

# Yantalyonga

# 2



Matemática 2  
Cuaderno de Trabajo



PERÚ

Ministerio  
de Educación

# La ciudadana y el ciudadano que queremos

**Desarrolla** procesos autónomos de aprendizaje.

Se **reconoce** como persona valiosa y se identifica con su cultura en diferentes contextos.

**Gestiona** proyectos de manera ética.

**Propicia** la vida en democracia comprendiendo los procesos históricos y sociales.

**Interpreta** la realidad y toma decisiones con conocimientos matemáticos.

## Perfil de egreso

**Indaga** y comprende el mundo natural y artificial utilizando conocimientos científicos en diálogo con saberes locales.

Se **comunica** en su lengua materna, en castellano como segunda lengua y en inglés como lengua extranjera.

**Aprovecha** responsablemente las tecnologías.

**Comprende** y aprecia la dimensión espiritual y religiosa.

**Aprecia** manifestaciones artístico-culturales y crea proyectos de arte.

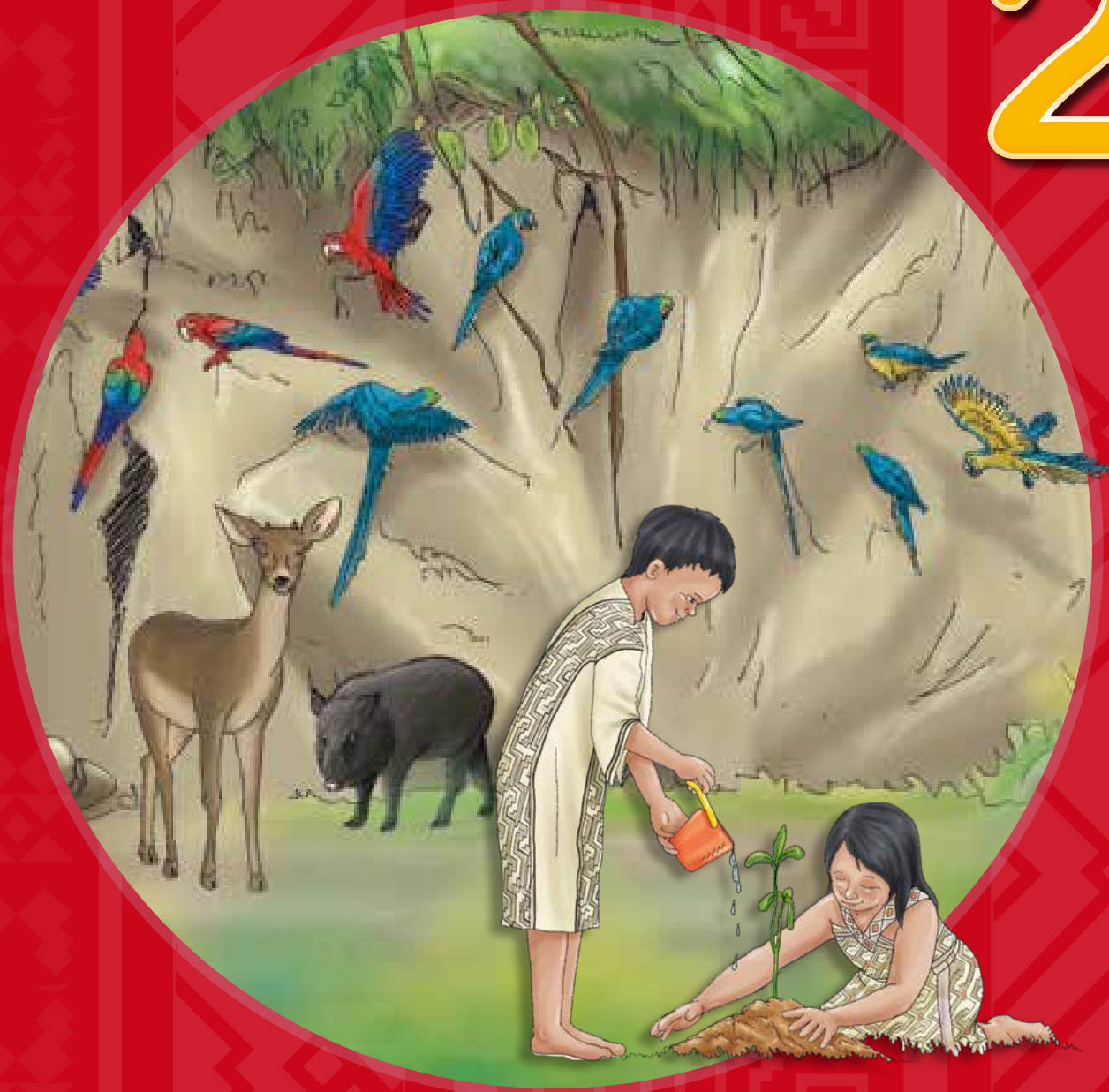
**Practica** una vida activa y saludable.

**Curriculo**  
N a c i o n a l



# Yantalyonga

# 2





Ministerio de Educación

Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe  
y de Servicios Educativos en el Ámbito rural

Dirección de Educación Intercultural Bilingüe

**Yantalyonga 2 Yine**  
**Cuaderno de trabajo - Matemática 2° - Yine**

©Ministerio de Educación  
Av. De la Arqueología cuadra 2, San Borja  
Lima, Perú  
Teléfono: 615-5800  
[www.gob.pe/minedu](http://www.gob.pe/minedu)

Segunda edición, 2021  
Tiraje: 351 ejemplares  
Impreso en agosto 2021

**Elaboración de contenido**  
Javier Sebastián Díaz

**Revisión de contenido**  
Daniel Urquía Sebastián

**Revisión lingüística**  
Daniel Urquía Sebastián

**Validación participativa**  
Katia Urquía Vargas, José Manuel Urquía López

**Asesoría y revisión técnica (Digeibira-DEIB)**  
Martha Rosa Villavicencio Ubillús

**Diseño y diagramación**  
Teresa Liliana Serpa Vivanco  
Kelly Joanna Santamaría Farro

**Ilustraciones**  
Rosa Mercedes Segura Llanos  
Archivo DEIB-Digeibira

**Cuidado de edición**  
Abimael Torres Rojas

Se terminó de imprimir en agosto de 2021 en:  
Gráfica Biblos S.A.  
Calle Morococha 152 - Surquillo

*Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2021-07731*

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso de los editores.

Impreso en el Perú/*Printed in Peru*



## Mturune gimatikolu

Ngiwakni:

---

Nmalapute:

---

Yantal-yonga Rumatikolu:

---

Nopokchi:

---

Walapu:

---







## Gekakgitkaluru

Nalukanro mturo/mturu, jiglokachine:

Pixa chinanni wa twu kiruka-mta, wane pnute tupxakanyi giyampotuko pumatjemyaplo pjiglokyawakaya. Wixa yimaklewatachinwu ptogi kamrutlo psoluko wushinikleyma, gawa pumatjemyaplo giyampotuko pyimakjene gipxakamtyawakyi, wane pnute puru, punro, patjiru gawa pumolene gipxakyapyi. Wanekoxna pupxalune, pupxaloneyma kamrutkalurupa gipxakakyawakapa.

Wa twu kiruka-yma gwachri gipxakanyi pumatyaplu pixa nerutyawaka, ga wa pupokchi pirana, pumata yanumpotutinripa gawa pyonatyaplu yonatyaplu tokanu, pushinikyapna pumolene, giyakotkaluru gawa psoluko pumwanru psajrukjeru. Tupxakagkoxyi kigle gimwakakle gixyapa, pupjiya, pjiglokyawakaya gawa pupokchi.

Twu kiruka-yma pyenewatanu, pshikalwatanu, pyonatanu, pkamru-yaglutranu, petpokowakatanu, satuyma petamtanru gawa pumkata kamruretyaplu pnumno gixachri shinikanchi wa giynumsatkaluru. Wkagwaklu pugleretyaplo pumatyalu gixo kiglerkaka. Pgirukotanro pupxaloni.

¡Kigle gipenoklepyi ga wa pumjikleyma pkamrurewatanu!

## 1 Chininri ¿Gi wixpokotanu ma tamginripa shima?



Yinuwakle	
1. ¿Kluneru rumaxikoleta tsruga rixinripatka?	10
2. ¿Ginaka twa shima?	14
3. ¿Gi wixpokotanu shima gwinripa gipowga?	18
4. ¿Gi pixkaloto shima wumkata kamruretyalu wnijitu?	22
Rekakgi gimatkaleta	26

## 2 Chininri ¿Gi wixpoko giglepokletanru wutakle Yinuwakle ga wa girukotikolu?



Yinuwakle	
5. Umatanru wutakyawakapa	28
6. Wumatanru gitaklu wupokchi gwachri	32
7. ¿Rapokatka gipapko wutakletinripa? Wutaklewatanutka	36
8. Wgirukotanru wixanuko wutakle	40
Pekakgitanru pumatanru	44

## 3 Chininri Gimjikachimpotuko giyolikanu, wgirukotanna ma ramginripna



Yinuwakle	
9. ¿Wumatanru nikchine ga wa kamejirune gwiyawaka?	46
10. Walpokotanru nikchi kashichikolu	50
11. Pumnu gixachri giyoliklu	54
12. Wgirukotanru nikchi gitu	58
Pekakgitanru pumatanru	62

## 4 Chininri ¿Gi wixpoko girukotletanru kajiruji ma nikawninripa?



Yinuwakle	
13. Walpokotanu kajiruji gawapinripa mutakotu	64
14. Rawyawaka kajiruji gosha wgachri	68
15. Runanshichikolu ga wa poyagkakikolu nikipolupa kajiru	72
Nekakgitlu numatanru	76



## 5 Chininri Wutakanru pneumu gixachri gagmuna wugletyaplu panchi



Yinuwakle	
16. Wkoshpakaruru gagmana wkamrutyaplu panchi	78
17. Panchi wixanuko wkamrutanu	82
18. Kamgikolu ga wa pinitikolu panchi	86
Nekakgitlu numatanru	90

## 6 Chininri ¿Gi wixpoko jirgaleta wutakle gawyawaka?



Yinuwakle	
19. Jirgalu papko gimatachine	92
20. Walpokotanru wkamrurewatinripa ga wa wjirgiyapa	96
21. Wjirganru wutakle	100
22. Whikanru gimretikolu ga wa rushagkikolu	104
Nekakgitlu numatanru	108

## 7 Chininri Wgirukotanru tsapi ga wa wapgu kamrutikolu



Yinuwakle	
23. Gawapanru tsapi ga wa wapgu	110
24. Kojita wkamrutanu ga wa ruyatsatanruna wapgu	114
25. Pneumu gixacri kojita kamgikolu	118
26. Wushagkanru wa kojita	122
¿Kluneru numata watye chininri?	126

## 8 Chininri Kamritikolupa ga wa wyostamyoyegityaplo gapacharama



Yinuwakle	
27. ¿Kagli gapanu wkamrutyaplu kamlu?	128
28. Walpokotanru kagli wkamrutyaplu kamlu	132
29. Wkamrutanru kamlu	136
30. Rushagkakotka kagli kanrutikiolu	140
Nekakgitanru wa numatanru	144



# 1

Chininri

## ¿Gi wixpokotanu ma tamginripa shima?



### Pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

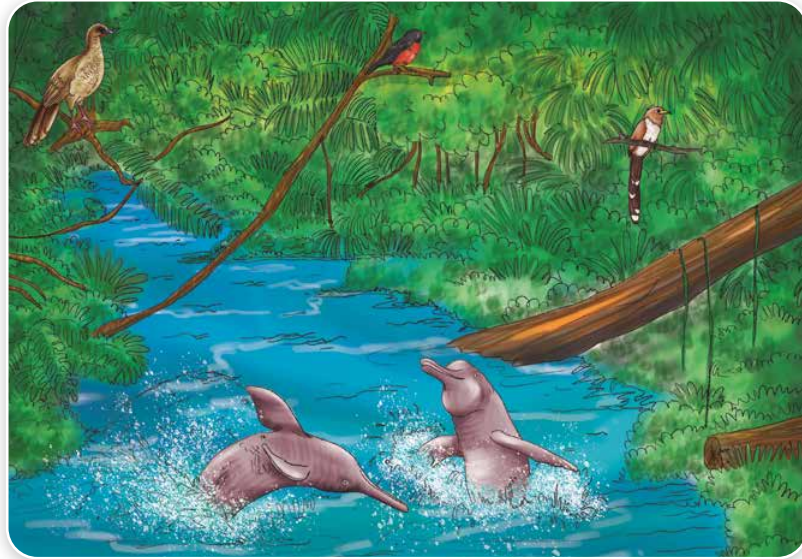
- ¿Ginaka wshimagata?
- ¿Gi papko wshimagata?

Tsruru ga wa gipowga pakatamnunanuka tamgananumtanatka, pnumnu gixachro shimni. Wupxakanru tuxolewninripa gi wa tamginripa, wyanshinikanuta shima chinanu wupokchi ga wa gi wixpoko shimagletanu. Tsruru ga wa gipowga wane wixa gimatletanru.

- Wuglepokotanru muglepokotu, pnumnu wixa koshpakletanru yogniklu ga wa kotnuklu ga wa pumepgetletanru gi pejnu 30 potuko pagixanu.
- Wekakgitanru yantalu 30 pnumnu gixachri.
- Rumatlu satkalutu ga wa pamole satkaka wane gomkagitanru yantalu 30 potunanuko.
- Wekakgitanru gi pirana yaglu tunwatachri toshpataya.
- Gitakyagokanru gimkatkaluru ga wa mugkatkotu.



# ¿Kluneru rumaxikoleta tsruga rixinripatka?



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu kamejirune wane yaglu tsruga gigkakagnaputachine?
- ¿Gi pejnu shima rumkata gwapletna pumolene niikanropna pa gogne?
- Gi gowukshimpotu pumolene shimantapa, ¿gi pejnu shima rawapna kayagoko, shima tsro ga wa shima mturone?
- Shima rawapanrona, ¿gi pejnu shima waneya katatalo ga wa gi pejnu shima matatato?



## Wkamrurewatanu.



- Gwacha ga wa Tyego shimantapna tsruru, girukotnawana ma kashichyaplona shima gamgamtachronatka. Gwacha kosetanro 12 shima mturo ga wa Tyego 9, ¿katu gwaplo kayagoko? ¿Gi pejnu yaka kayagoko?

# Puynumsatanru, pyanshinikanuta ga wa pugitanru.

1 Rowerto waneya 17 kapiripa ga wa Karlo 13. Wanna gitaklo kapiripa yomawapi shpatyegi.

¿Gi pejnu kapiripa wane-yna gepineko?



Wujganru rugitikolu, gepomgalu rutakanrutkana.

- ¿Gi pejnu kapiripa waneylu Rowerto?
- ¿Ga wa gi pejnu kapiripa waneylu Karlo?
- ¿Gi wixpoko gikshikletanru yantalu psoluko kapiripa wa psoluko tapatkoklunu kapiripa wa Rowerto ga wa Karlo? Gikshikanru rugitikolu gyanshinikanutyawaka gikshikanru ga wa gyonatanru.

**Rugitikolu:**

- Angel gikshiklu rugitikolu pamole yinuwakyachri wane pixka. Pupxakanunno nikatyaplu kayagoko.

<b>P</b>	<b>S</b>	

<b>P</b>	<b>S</b>
1	3
1	7

+

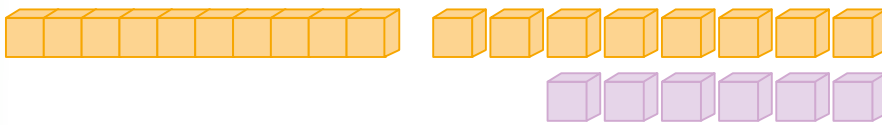
**Rugitikolu:**  
Gepineko waneya

kapiripa.





2 Sawino gwaplo 18 kaynuto ga wa Gosi 6. ¿Gi pejnu kaynuto jijrukna psoluyako? Koshpakluna rugitikolu pamole yinuwayachri.

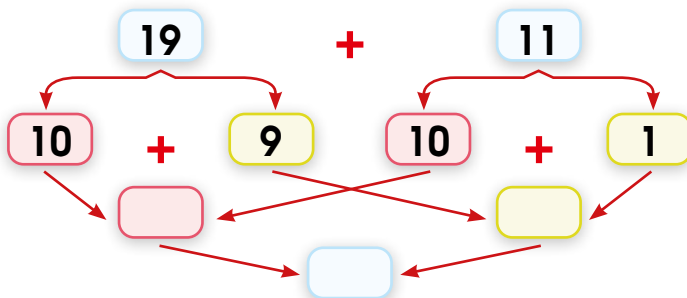


P	S
1	8
	6

**Rugitikolu:** Gepineko gapatjetlo  kaynuto.

3 Gosi ganiklo tsolya sato kanawayaya. Muchinagkata raniklona 19 tsolya gepkata raniklona 11. ¿Gi pejnu tsolya ranika Gosi psoluyako?

- Kapi galuka gimatletlu gi pejnu tsolya ranika Gosi, wane rixa gikshikletluna rugitikolu:



**Rugitikolu:**  
Gosi ganiklo  tsolya.

Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune-yma. Waneya pixini gi wa pumatjemanru, pepomganna yimaklewatachine.

## ¿Ginaka twa shima?



### Wuynumsakakanu.

- ¿Gi psokaklo wa shima tsuru gwachro?
- ¿Gi psokaklo wa shima rapga gwachro?
- ¿Giklu rapga tjigloka shima?



### Pepomganna girchine ga wa tsrune kgimatkalerune pupokchi gwachine.

¿Gi pejnu pixkaloto shima gigimkata gwapkota tsruruya gwachro gi wa wumkata gwapleta girixanu gi wa twanatka tamgannatka?

Pumnu gixachro shima	Gi pejnu



Watjirunni gigkaklewyegitwu giklunwa tuxolewna shima. Gitkomga twiyawaka gitkomga gi rixanu wane rawa mapchiri, makloji gonga ginro ga wa pimrine gonu girukotachine. Ganikajyecho wane klunwa pogimewata gikmigi. Giyagni gi wa rumkata shimagatkota pshinitsogkaka rumkata gapnuretanwu.

## Puynumsatanru, pyanshikanutanu ga wa pugitanru.

1 Lowisi kostapanro 18 patlu ga wa renekashlewata 8. ¿Gi pejnu patlu ruxetya?

- ¿Kluneru pumatjemyalu muglepokotu? ¿Gi pejnu patlu kostapa Lowisi?
- ¿Kluneru rumkata kamrureta rukshikyaplu yantalu-yma gi pejnu patlu ruxetya Lowisi? Wkamrutanru xanipotuko.

**Rugitikolu:** Ruxetya  patlu.

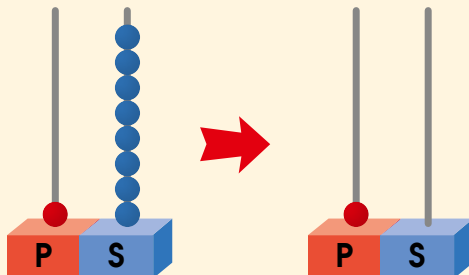
- Maryo kamrurewatyalu pamole yinuwayachri rukshikyaplu rugitikolu. **¡Pupxakanunno nnikatyaplu!**



P	S
1	8
	8

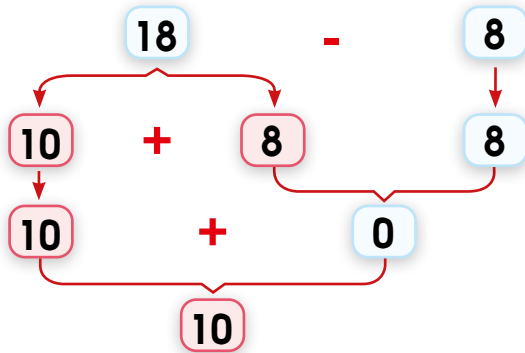
**Rugitikolu:** .....

- Gwacha kamrurewatyalu yogwajitkaluru rukshikyaplu rugitikolu. Poyagkakyaplu magatachri.



P	S
1	8
	8

- Dora galuka gikshikletlu rugitikolu tye pixkalutu-yma. Poyagkakanru magatachri.



Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Gi pumatjemini yimaklewatachine pepomganu.

- Rowino kamrutlu satu kotnuklu rugkakletlu gi rixpoko koshpakletlu.

- Konru 8 satkakate wa 8 satkakate wane-yno. Gikeko nutukya satkakate. Nyonatlu 0 malesha satkakate.
- Gi rixpoko gitukleta 1 Pamole yinuwayachri, wyonatinri rushpaka 1 rupekotlu pamole.

	P	S
	1	8
-		
	1	0

Pumepgetletanru rugitikolu kotnuklu kamrutanru Gwacha, Dora ga wa rowino. ¿Rushpakinri pnumno rixa gishpakleta?

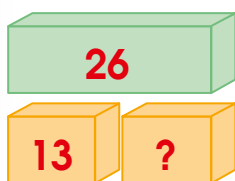


Pnumnu rixa koshpakota muglepokotu.

**Rugitikolu:**

Wa lowisi gitukya  patlu.

- Waneyno 26 shima rushagkanro ganikajni. ¿Gi pejnu shima ruxetya?



P	S
○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	● ● ● ●

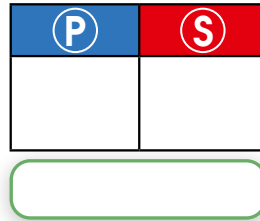
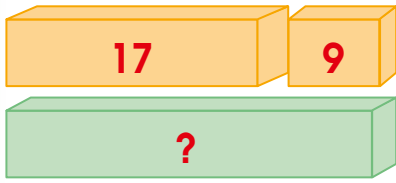
P	S
2	6
1	3

**Rugitikolu:**

Nuxetya

shima.

- 3 Wane-yno 17 shima mama genekashatno 9 shima.  
¿Gi pejnu shima wane-yno xani?



**Rugitikolu:**  
Xani wane-yno  
 shima.

## Wyenewatanu ga wa wuptetanu.

- 1 Yenewata Mikili ruptenanumta shima tkomga potuko rapoka. Muchinanu gipteklu rapoklu 12. ¿Gi pejnu xani swaji rumkata giptekleta rapokyaplu 19? Rugitikolupa potukatsalu-yma yonatkaluru poyagkanruna yogniklu.



$12 + \boxed{\phantom{00}} = 19$  **Rugitikolu:** Ruptetanu  giswaji.

- 2 Rosa tuptemtini tapoklu 8 muchinanu gipteklu. ¿Gi pejnu gipteklu swaji tupteka tapokinripa 18? Pekakgitanru potukatsalu-yma yonatkaluru ga wa poyagkakanru yogniklu.



$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 18$  **Rugitikolu:** Ruptetanu  giswaji.



Pumepgetletenru pugityalu ga wa pupxalune gigityalu. Gi wa pumatjeminri yimaklewatachri pepomganu.



## ¿Gi wixpokotanu shima gwinripa gipowga?



### Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu yine getanatlu wa gipowga? ¿Klu chinanu?
- ¿Gi pejnu yine kashri-yma shimagata?



### Pepomganna girchine ga wa tsrune kgimatkalerune gipokchi gwachine.

- ¿Gi rixpokotna gixo yaka shima rawapinripna?

- ¿Gi pejnu gogne rumretka shimagapi pinitkalurutka rumkata kashichikolupa?

- ¿Gi rixpoko galikakpotu gimretkota pnunnu gixachro shima?



Gixo gawapinipa shima talpokotka popo tkatsogatka gonu wa shima gwiyawaka tuyokgatka. Wane pnute waneru kshana pinrechi goyechnokawpotuko mnikatuwa ruknoklu kowchogapre shima yegi.

## Puynumsatanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

1 Marko gitakyongatlu gogi, giklunwa shimagatna gimolene-yma. Petanru ga wa pugitanru: **gawrili ksuru 2021**.

d	l	m	m	j	v	s
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

- ¿Gi pejnu gogne waneylu gawrili ksuru?
- ¿Kluneru poyagkakalurupa poyagkakanna gomkagitachri yantalu, muchinanu swaji gipapko wumatniri wa gawrili ksuru 2021?
- ¿Kluneru poyagkakaluru poyagkakanna gomkagitachri yantalu satkaka ga wa pimri teno gwachri yonga gi papko gimatachro wa gawrili ksuru wa 2021?

### Gigitanru gepomgalu chinyawaka gipapko gimatachro.

¿Klu gognepni xani?  
.....

¿Klu gognenanni kapetgogne?  
.....

¿Klu gognepni yechikawa pnutgogne?  
.....

¿Klu gognepni tujra simana?  
.....

Wumepgetletanru pugityalu ga wa pupxalune gidityalu. Petpotutanru girni wa kigleru. Waneya pixini gi wa pumatjemanru pepomganna yimaklewatachine.



Xani myerkole 14 wa gawrili. Wa nushpakini nshimagatapinripa tye simana. ¿Giklu gogne xani nshimagatanutnaka?

Nushpakewge tujra myerkole ..... wa gawrili.



Wikto shimantapa tujra simanni. ¿Klu gogneni shimantapa Wikto?

Xani pixka ..... wa ..... Wikto shimagata tujra gogneni ..... wa.



2 Wa twu toshpataya tugkakwu gi pejnu gogne wa Yompi ga wa rumatletanune kamruretluna shimaglu wa gawrili ksuru.

Giwakna	Gi pejnu gogne shimagatna
Yompi	8
Kapi	18
Nolwerto	25
Petro	20

Puynumsatanru ga wa pugitanru gepomgalu.

- ¿Gi pejnu gogne pnuteyaka wa Yompi shimagata Kapi?
- ¿Gi pejnu gogne kayagoko wa Nolwerto shimagata Petro?
- ¿Gi pejnu gogne pnuteyaka wa Kapi ghimagata Nolwerto, Kapi?

Puxpalunenu-yma pumepgetletanru gigitanrutka. Gigi wanepotuko chinachripni. Ga wa gi wa palixinipa, pepomganru yimaklewatahri.

3 Pamole mapa jejine ga wa 7 suxone nopokchi gajene jemanshinikagakna shimagatinri tsuru. ¿Gi pejnu yine shimagata wane?

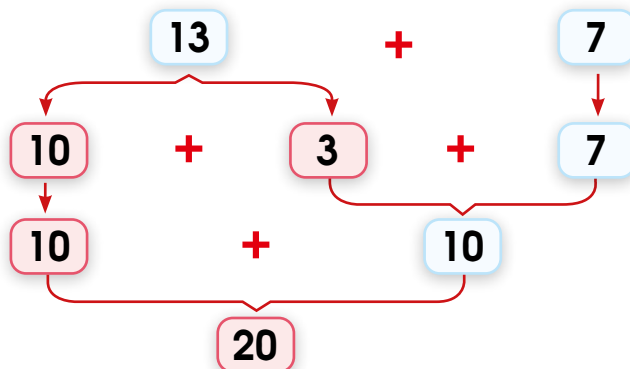
- ¿Gi china muglepokotu wa 13 jejine ga wa 7 suxone pupokchi gwachine?
- ¿Girni wa gepomgalu wa gigitanrupa wa muglepokotu?
- ¿Gi rixpokota rumkata gikshikikolupa wa rugitikolupa?



Gwaki gikshiklu yognikikolu 13 ga wa 7 wa tye pixkalutu-yma: wkamrutanru ga wa pugitanru. Pumkata gipxakletwu pamole yiwakyachri waka yopana.

**Rugitikolu:**  yine wane nanu psoluyako.

- Gwaki gikshiklu yognikikolu 13 ga wa 7 watye pixkalatu-ymag.



¿Rugitikolu penekyana rushpakiri pixkakaklu wa rukshikanru gwaki?

¿Pupxalune koxlege waneko pixka gixa gigeleta?

¿Klu chinanu?



# ¿Gi pixkaloto shima wumkata kamruretyalu wnijitu?



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu suxone geta yagluta?, ¿kluneru kamrutna?
- ¿Gi pejnu suxone kowchogata?
- ¿Kluneru kowchogletya satu mturu?



## Wkamrurewatanu.

- ¿Gi pejnu sure tpoyitka wa shima?

- ¿Rumkata gipxaklewletna wa mturune niikaluru kamrutinipna? ¿Klu chinanu?

- ¿Rumkata gipxaklewletna wa mturune niikaluru kamrutinipna? ¿Klu chinanu?



Shima walani yine nikanropotu, muchinanukawako wutsrukatenni yimakamtwu gini nikaluro ga wa gixixkaluro shima. Ga wa xani gi wa waneyanatkawu muchinanu pixka, gi rixanu wuxolewnanatka pa gogne mnunanuko.



## Wutakyongatanru gi pirana sato toshpataya.

- 1 Meyiwatna yinuwakinritka jigloklu, Werta galpokotlu pimri kaka nikaluru. Petanru toshpataya ga wa wane pnute palukanru pepukanu.



Nikaluru	Gi pejnu
Gwane	8
Gajipoyro	10
Golotu	18

- a Wekakgitanru gi pirana toshpataya yaglu swajkaka.



- ch Pugitanru gepomgalu.

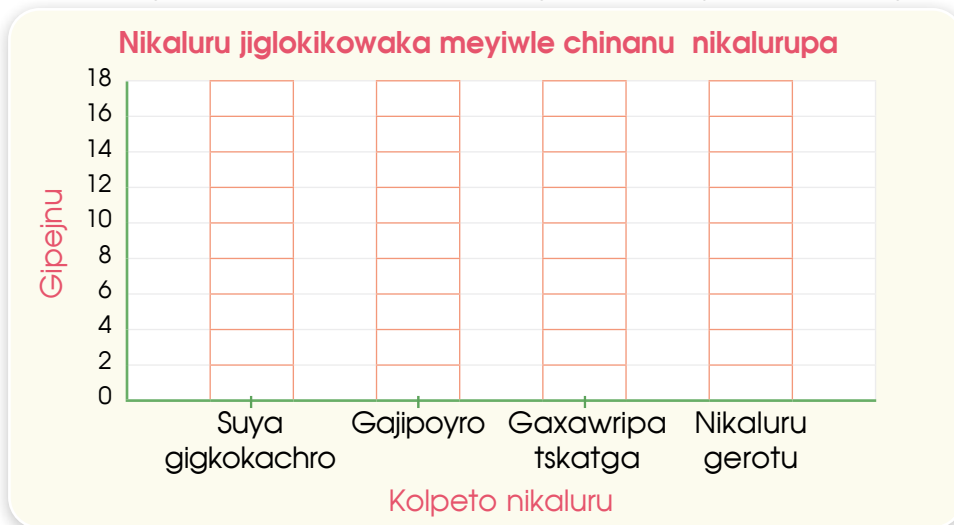
- ¿Kluneru kolpeto nikaluru Werta galpokota pnute yaka?  
\_\_\_\_\_
- ¿Kluneru kolpeto nikaluru talpokota kayagoko?  
\_\_\_\_\_
- ¿Gi pejnu kolpeto talpokota psoluyako gajipoyro ga wa golotu?  
\_\_\_\_\_
- ¿Gi pejnu kolpeto talpokota golotu ga wa gwani poyi talpokotanru?  
\_\_\_\_\_

Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune.  
Gi wa pumatjeminri pepomganna yimaklewatachine.

- 2 Girchine gitsrukate ganjitlu nikaluru nikanrupna jiglokikowaka rumeyiwatna. Gi pejnu kolpeto ranjita pnumno gixachri nikaluru, toshpataya getinri.

Nikaluru	Gi pejnu
Suya gigkokachro	8
Gajipoyro	20
Gaxawripa tskatga	18
Nikaluru gerotu	18

- a Rekakgitko yagluchiya giswajkaka gi pejnu nikaluru ranjita pnumno gixachri kolpeto wa girchine gitsrukate ganjitanru.



ch Pugitanru gepomgalu.

- ¿Kluneru nikaluru ranjita pnute yaka?
- ¿Kluneru nikaluru ranjita kayagoko?
- ¿Gi pejnu gajipoyro shima wa gigkokachro suya ranjita?
- ¿Gi pejnu nikalurupro pro wa shima ranjita psoluyako?

Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune.  
Galikakpotu kigleru rugitikolu.

## Yenewatna dadoji-yma ga wa kirukamtaji-yma.

- 1 Jiglokyawakna gepi chininri gapokachinetka 5 mturune Wikto, Smata, Chowre, Kampe, ga wa Gana. Poyagkakanru toshpataya.

Giknogachripmaka satkaka jiglokachri giknokinro dadoji	Gimkatkalurni	Mumkatkotni
Wikto giknoklo dadoji ga wa rapokya 6.	X	
Smata giknoklo dadoji ga wa rapokya 2.		
Chowre giknoklo dadoji ga wa rapokya 7.		X
Kampe giknoklo dadoji ga wa tapokya 3.		
Gana giknoklo dadoji ga wa rapokya 9.		

- 2 Petanro kirukamtaji.



Xani pyokgitanru gimkatkaluru ga wa mumkatkotu.

- Ptsomitanru sato kirumtaji tsotsota.
- Ptsomitanru sato kirukamtaji serolu.
- Ptsomitanru sato kirukamtaji poleru.
- Ptsomitanru sato kirukamtaji ksajiro.
- Ptsomitanru sato wa twu kirukamtaji: serolu, tsotsota.
- Mumkatkotni
- Gimkatkalurni

Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityalu pupxalu. Waneya pixini gi wa pumatjemanru pepomganna yimaklewatachine.



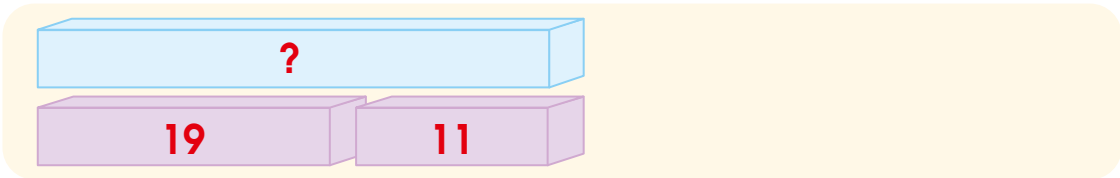
## Rekakgi gimatkaleta

- 1 Gatilya 16 myamutu ga wa 13 gachijiri satu kojita. ¿Gi pejnu shima rutaka psoluyako?

P	S

**Rugitikolu:** psoluyako rutaklo  shima.

- 2 Pamole mturuji yine shimagata marti gogne , gwewe shimagatna pimrine 11. ¿Gi pejnu yine shimata psoluyako?



- 3 Mariya galpokotlu njkaluru walepotu. Gi pejnu nikaluru walepotu waneru toshpatyegi.

Nikaluru	Gi pejnu
<b>Gwani poyi</b>	15
<b>Kayonalo yoshmakaplo</b>	20
<b>Gajipoyitkaluro suya</b>	18
<b>Wamu yoshmakaplo</b>	26

a Pekakgitanru yagluchi swajkaka gi pejnu nikaluru wale potu talpokota mariya.

ch ¿Gi pejnu nikaluru kayonalo yoshmakaplo wa gwane talpokota mariya?

e ¿Gi pejnu nikaluru gajipoyro suya wa yoshmakaplu wamu talpokota mariya?

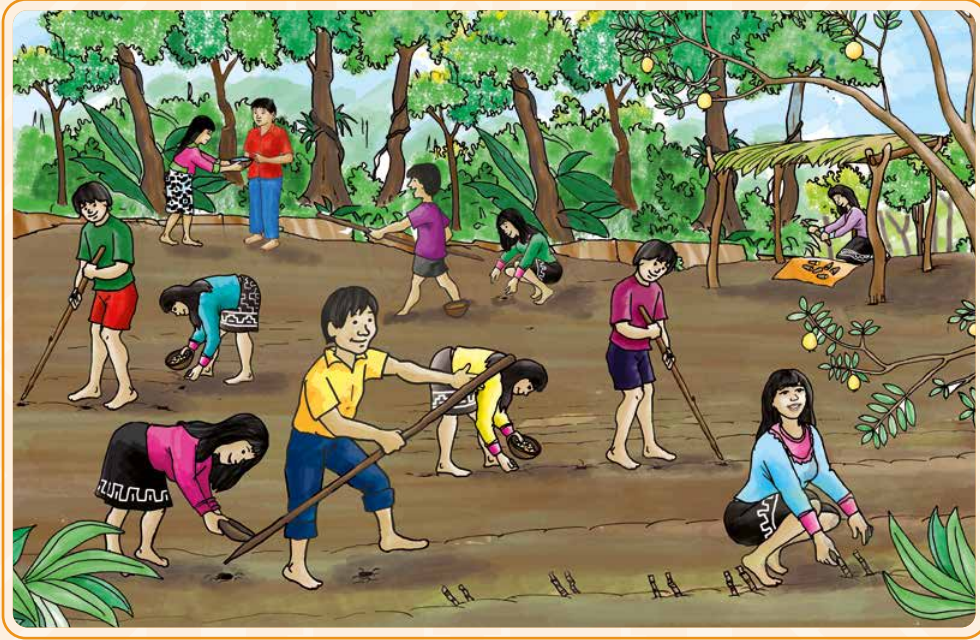
- 4 Matematika Yimakanatkana gepkoxamkoje mturune, Salomo, Kokopi, ga wa Gaweli yenetlona dadoji-yma. Yokgitluna gishkita (x) gi ge gimkatkalurni waka mumkatkotni.

Giknogachripmaka satkaka jiglokachri giknokinro dadoji	Gimkatkalurni	Mumkatkotni
Kokopi giknoklo dadoji ga wa waneylu 0.		
Salomo ganiklo dadoji ga wa waneylu 8.		
Toyo giknoklo dadoji ga wa waneylu 2.		
Gaweli giknoklo dadoji ga wa waneylu 5.		

# 2

Chininri

## ¿Gi wixpoko giglepokletanru wutakle wnikanrupa ga wa girukotikolu?



**Wuynumsakakanu ga wa wugitanru.**

- ¿Pumata gapoklu pupji rutaklewakatyapna pumolene? ¿Giru gatnu gapo rumkata gomkagletna?
- ¿Gi pejnu kata rutakna pawalapu? ¿Waka pakatapje rutakna pawalapu?

**Wupokchi, yine gi wa raluka kamrurpotatkaluna sana, girixanu rangananumtanatka chiji ponikolweni, wamtakanatkalu wutsrukatenni yimakamtyawu ga wa wgirukotyaplu wutakle. Wetanru wa tye giweklu womkagitanru gi wa wamtakanru wutaklewatiripa wutakle wnikalurupa, kigleru gi wa wamtakanru girukotikolu. Wixanuko wutakle, wale chinanu wumatanru wa.**

- Wkamrurewatirni pnunnu gixachri rekakgitikolu yantalu 30 potuko.
- Wapatjetanru pmunu gixachri yaglu potukatsalu-yma mapa sretako yagotikolu ga wa gepi sretako yagotikolu.
- Pugkakletanru girixpoko yinuwakleta satu pagixanu, saglega, kamrutkaluru giptajrutachri, wa gi pejnu gixolewna waka ruyagoka, gitakyagokanru yonatkaluro.
- Puynumsatanro toshpataya gomkagitachri myapretu, giswajkaka tunwatachri.



# Wumatanru wutak yawakapa



## Wuynumsakakanu.

- ¿Ginaka chiji wutaklewatanu wupokchiya? ¿Ginaka sreta rawa chiji?
- ¿Ginna ga wa gi pejnu gitaklewatanu?
- ¿Kluneru giji rutakanna gipokchiya? ¿Gi pejnu wa tye giji pumata?



## Wkamruretanu.

- ¿Gi rixpoko yagotkota pajipi rumkatanru kashletanru satu mturu?

- ¿Gi rixpoko yagotkota wupokchi gowuknu rumkata gikshikota wa gepi gitaklu shiji gomkagitachri?

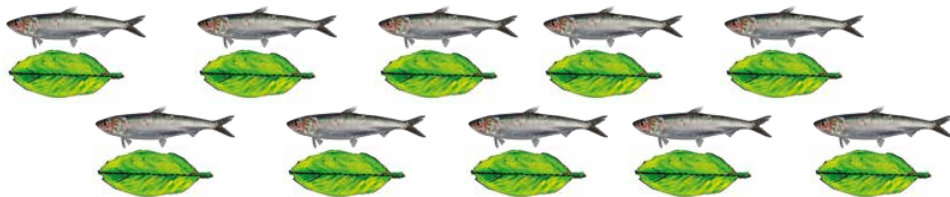
- ¿Gi papko gogne rutaka wa shiji gitakikolu?



Wutakiniplu shiji wujganru kiglewaka chiji ralukyawaka gitaklu (Twiyawaka topoji managi, samkagi ga wa pimro pokgi gashkalewatachro) wale wumatyalu ga wa rugkakwu kiglerni chiji ralukyawakni gitaklu.

## Wuynumsatanru, pyanshinikanutanru ga wa pugitanru.

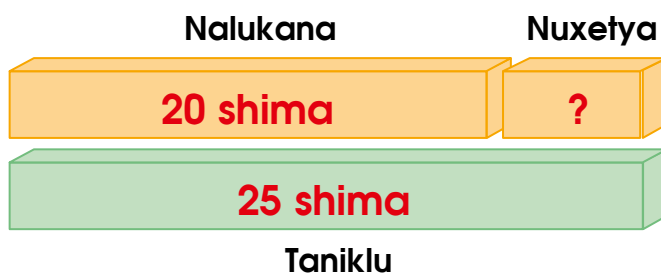
- 1 Mariya tkamrutlu giptogi wa 10 psojtkaka wa shima tenekyapna nikaluru wa yine gitaklewatachine shiji. Psojtkaka waneya shima ga wa parantapu.



Wanena 20 gitaklewatachine, poyagkakanru magatachri.

Mariya galuklo  pamole wa parantapu  pamole shima tkamrutyaplu 20 psojtkaka tenekyapna nikaluru gitaklewatachine.

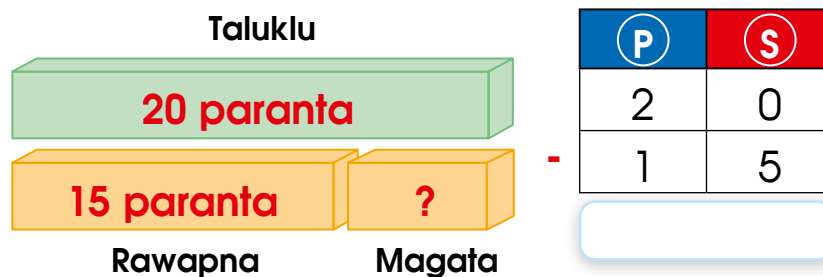
- Gosegwina ganiklo 25 shima ga wa 15 parantapu Mariya galpokotlu psojtkaka nikaluru gitaklewatachine.
- a ¿Tmagatyage shima waka tuxetya? ¿Gi pejnu?



P	S
2	5
2	0

**Rugitikolu:** Mariya tmagatyaga  shima.

- ch ¿Tmagatyagege waka tuxetya? ¿Gi pejnu?



P	S
2	0
1	5

Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Gi wa pumatjeminri yimaklewatachine pepomganu.



**Rugitikolu:** Mariya magatyaga  paranta.

2 Petanru wa tye yaglu ga wa pugitanru.

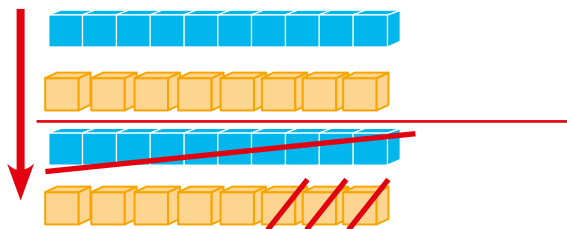


Gita wanya 18 suwurya, nenekashatlu gose 13. ¿Gi pejnu nuxetya?

Puxetya suwurya.



3 Karla kamrurewatyalu pamole yinuwayachri ga wa tukshiklu rugitikolu wane.



P	S
1	8
1	3
-	
<input type="text"/>	

Rugitikolu: Tuxetya  suwurya.

3 Rosa gishanrewatikowaka tanjityalo tosure 20 soles. Wane rushagkiyluna palta ga wa popo.



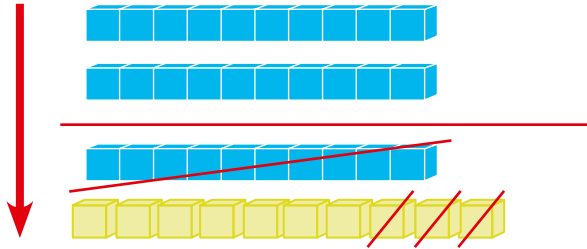
Rosaluya ganjitlu 5 palta ga wa 3 popo, ¿gi pejnu satkakinrona gixetachro tyoptotanu? Pugkakletanru rugitikolu.


Rugitikolu: Rosaliya yoptotanro  soles wa gixetachro.



Pumapgetletanru pugityalu ga wa pupxalune gityalu. Gi wa pumatjeminri pimrikaka yimaklewatachine pepomganu.

- Topji tapokinitka Rosa tkamrutlu koshpakyapluna tanjitapanru klu tkamrutyalu pamole yinuwayachri.



P	S
2	0
1	3

-

- Petro gikshiklu rugitikolu wa ranjityapluna wane gixachri Rosa wane pixka gixachri.

- Rosa wanutlu 5 palta 10 proji, wane pnute 3 popo 3 proji.

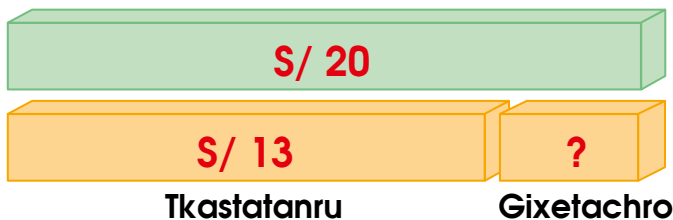
P	S
1	0
	3

+

Psoluyako wenuta

- Rosa ganiklo 20 proji.  
Twenuta 13 proji.

Twenuta tosure-yma



P	S
2	0
1	3

-

Rosa yoptotanro  proji.

¿Pugityalu waneko pixka rixya Rosita ga wa waneko pixka rixya Petro?





# Wumatanru gitaklu wupokchi gwachri



## Wuynumsakakanu.

- ¿Kluneru yaglu peta yagluchyegiya?
- ¿Gi pejnu sheglu kakwalu?
- ¿Gi pejnuna mturune ga wa mturone?



## Wkamrurawatanu.

- ¿Giklunwa rutaka kakwalu kigle gwale rixyapa?
- ¿Gi pixkajirutni kakwalu? ¿Gipshigkaka rutakika kakwalu?



Kigle tseruwniripa rixiniripa gi wa pumkata jiglokleta kapchomaneru ga wa posuru, kawamtachri potuko jiglokanru kakwalsana.

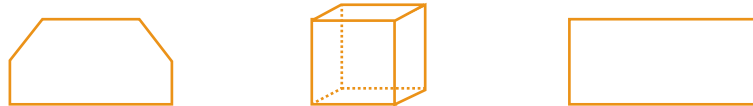
## Puynumsatanru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Gwana ga wa Mariya ganiklu kakwaluji kojitaya rutkapinripna. ¿Kluneru pixka rixa Gwana kojitale? Wkamru-yaglutatanru potukle sretaya.






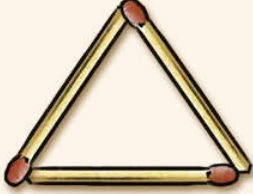
Gwana kojitale

- a ¿Girni xani gepkoxamkoje tsojrirutu gotlapalo? Psagatanru.



- ¿Gi pejnu tsojrirutni gotlapalo?
- ¿Gi pejnu tsojrirutni satu panchi wkamruga-glutanru?
- ¿Gi pejnu sreta waneylu gotlapalo?

- ch Petanru pagixanu wane pixkalutu toshpata gwa yaglutachri . Wkamru-yaglutatanru rixyawaka.

			
Gotlapalo	Gepkoxamkoje tsojrirutu	Poprololu	Mapa tsojrirutu

2 Pumatgetanru rixyawaka satkaka wa tye pagixanu yaglu puynumsatanru.

			
			
Goksu-psagiru	Patsgojiru	Gistono	Potsojri swagalu





3 Petanru wa tye yagluchi.



¿Gi pixkalutni wumatyaplu pagixanu wa yagluchi?



4 Wyonatanru toshpataya pagixanu giwaka ga wa wumatanru gipixkakakna gomkakashine.

Rixyawakna	Pagixanu giwaka
	
	
	
	

5 Psusawotanru potukatsalu-yma wane pixkalutu nshinikanu yagluchi ga wa giwaka-yma.



Gistono

Gotlapalo



Goksu-psagiru

Poprololu



Patsgojiru

Mapa tsojirutu



Potsoji swagalu

Gepkoxamkoje tsojirutu



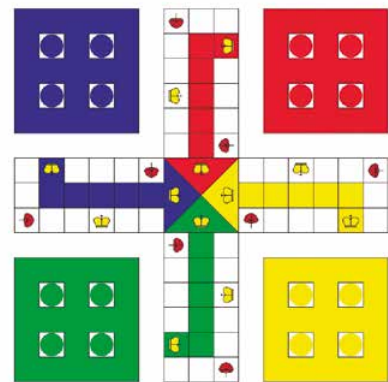
6 Pupxalune-yma giknopjetkaluru pyenewatanu.

a Petanru, ¿gi pixkalutni rumatika giknopjeitkaluru pshishkitgatanru gishkita-yma rugitikolu.

Mapa tsojirutu

Gepkoxamkoje tsojirutu

Gotlapalo



Pumepgetletanru girixpoko koshpakota rugitikolu ga wa rugityaluna pupxalune. Palixanru wa rugitikolu wane potukni. Waneya pixini gi wa pumatjemanru, pepomganna yimatlewatachine.

ch ¿Gi pejnu mapa tsojirutu rumkata gimatleta wa toshpataya yenewlu? Pshashkitgatanru wa gishkitaya rugitikolu.

Mapa tsojirutu

Gepkoxamkoje tsojirutu

Gotlapalo



# ¿Rapokatka gipapko wutakletinripa? Wutaklewatanutka



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu stsigi gagaje peta pusanateya?
- ¿Gi pejnu mturune gipxaklewata sanaya?
- ¿Gi pejnu stoji waneylo sato tsro?
- ¿Kojita waneylo sato mturu tsruni waka mtururni?



## Wkamrurewatanu.

- ¿Gi patenopna jitotika chiji rutakilopa jimekgapu?
- ¿Gi pshigkaka rawkakini wa gepi jimeka pche?
- ¿Klu chinanu mturo ganiklu kojita mturu?



Jimekaplu gitakalurupa goyechnokawa, ganikajgone. Kayi sreta ruknokamtatkaluna gitaklewlu gi wa rumtukyapluna jimekaplu nikachine .

## Puynumsatanru, pyanshinkanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Rutakinipluna jimeka satu sana jejine ga wa suxone jemanshinikagkakna ralpokotna. ¿Kamatsamtna yanamtinna? Wkamru-yaglutanru giswajkaka rawyawaka.




¿Kluneru pkamru-yagluta? Pshashkitgatanru gishkitaya:

- a) Gepi jejine  ch) Mapa suxone  e) Sato suxo

- 2 ¿Kluneru gitaklu gomkagimta? Wkamru-yaglutanru giswajiya. Pyonatanru gitaklu giwaka magatachri.



Popo



Tsolya



Jimeka






¿Klu pkamru- yagluta? Pshashkitgatanru gishkitaya (X).

- a) Kapayo  ch) Tsolya  e) Popo

- 3 Petanru wa giptajrutachri kojita renekana yine walenwa rutjitanru jimeka. Wkamru-yaglutanru kojita wale pixkalutpotuko gomkagitachri.



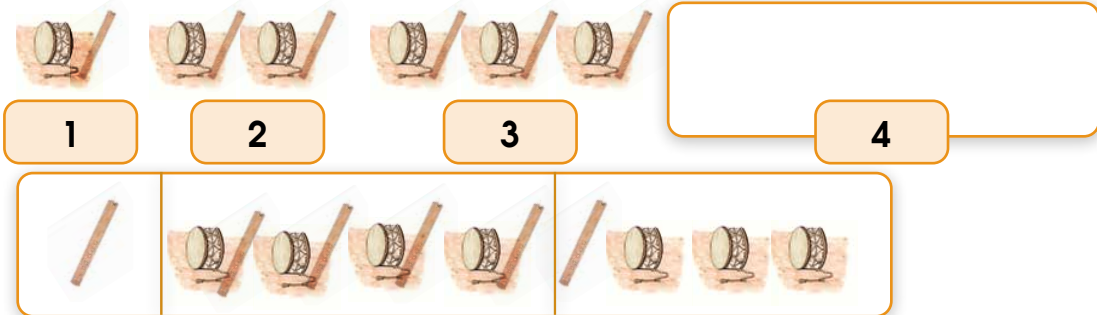

¿Gi pejnu kojita wkamru-yagluta? Pshashkitgatanru gishkitaya.

- a) Satu kojita  ch) Gepi kojita  e) Mapa kojita

Pumepgetletantu pugityalu ga wa pupxalune gigityalu. Galikakpotupni pejnuruko kiglepa.



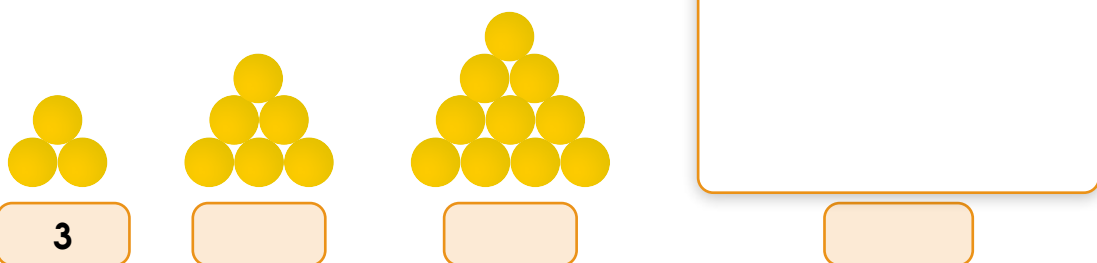
- 4 Gi wa rutakiniwaluna jimeka moletkachine pagoya gajene. Wane pnute romkagita yanshinikanutanruna tamporatna ga wa tumleji gignantakaluro. Pshashkitganru gishkitaya yagluchi gomkagitachi.



- Petanru ga wa pshashkitganru wa gishkitaya gomkagitachri gignantakaluru tampora ga wa tumleji.

- a 2 tumleji, 3 tampora.
- ch 4 tampora, 1 tumleji.
- e 1 tumleji, 3 tampora.

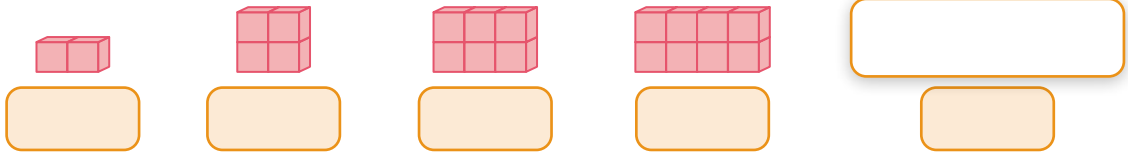
- 5 Wyenewatanu wugnantakanro pelotita yonawapi gogote tiyawaka gignantakikolu tyaglu yegi. Wkamru-yaglutanru giswajkaka rujtukyawaka yonatko yantalu magatachri.



- Petpotutanru ga wa puynumsapotutanru wane pnute pshashkitganru gishkita-yma rugitikolu wane potuko.

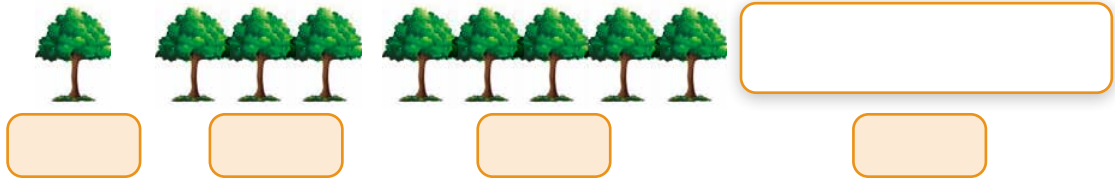
- a Gepkoxamkoje yaglu waneya 11 *pelota*.
- ch Gepkoxamkoje yaglu waneya 15 *pelota*.
- e Gepkoxamkoje yaglu waneya 13 *pelota*.

6 Gokara ga wa Rosa yenewatna patsrujire tsojrirutu gomkagitachri, wa tye yagluchi. Wkamru-yagluta pamyo yaglu rixamtyawaka womkagitanu pakatamnunako tseruwnamtanna. Satkaka yagluchi.

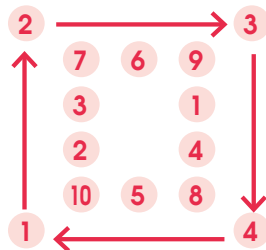


¿Gi pejnu patsrujire tsojrirutu pamyo yaglu wane?

7 Wkamrutanru giptogi gagmunane ga wa mapa ptogi gagmunane gomkagitachine.



¿Gi pejnu gagmuna waneyaplu gepkoxamkoje ptogi?



1  $10 + 2 + 3 + 7 = 22$

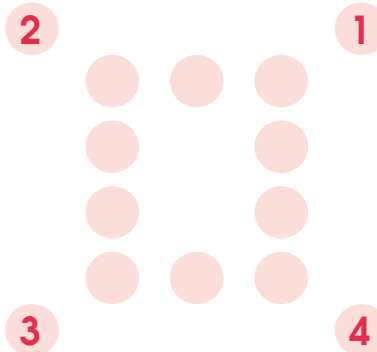
2  $7 + 6 + 9 = 22$

3  $9 + 1 + 4 + 8 = 22$

4  $8 + 5 + 10 = 23$

8 Petanru girixpoko gikshikota yantalu romkagitanru satkaka yokgitachri 1, 2, 3, 4.

9 Wkamrutanru wale pixkalutu wa yantalu wa 1 ga wa 10 potuko pukshikanru yogniklu.  
¿Kluneru geta?



Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Waneya pixini gepomgalu yimaklewatachine pepomganu.





# Wgirukotanru wixanuko wutakle



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi papko gogi xani girukotka gitaklu?
- ¿Klu xani gimkata gimtukletlu wa gitaklu?
- ¿Gi pejnu gogne xani tumkata yonakletlu mama tusanate?



## Wkamrurewatanu.

- ¿Klu chinanu giyampotu rupcheka kshana gitakaluru pnute?
- Nikatinitkaluna rutaklena, ¿wane pnute gepkoxamkoje gogne giknogitka raluka goplipcheretatnakna kshana?
- ¿Wane pnute gi pejnu ksuru rutakoklunu rumkata goplikota wa ijimeka?



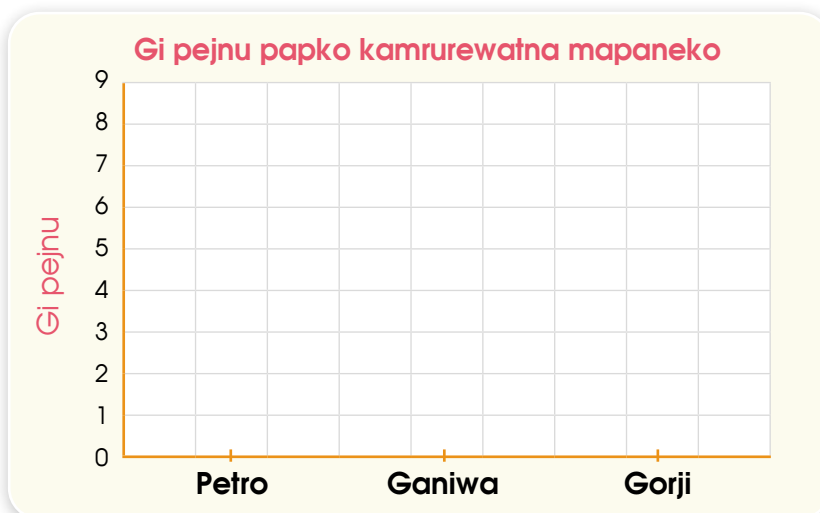
Wane pnute rali gitakletinitkaluna tomgakatka gitaklu girukotachine (Managi, geklo, sanu, wajeya) Wannanwa samenru-ymana rakakana koshichinni, kochine wananwa gimtuklu wa gitaklu.

## Puynumsatanru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Mapa moletkakachine gitakyongatna toshpataya. Gi pejnu papko kamrurewatna ga wa rupxaklewatna roplipchetna kshana sanaya moletkakachine. Petanro toshpata poyagkakanru ga wa pugitanru.

Giwaka	Yantatikolu	Gi pejnu gora
Petro		15
Ganiwa		10
Gorji		

- a Petpotutanru toshpataya ga wa pugitanru gepomgalu.
- ¿Katu kamrurewata gixo papko?
  - ¿Katu kamrurewata kayagoko papko?
  - ¿Gi pejnu papko kamrurewata Petro ga wa gorji?
- ch Pekakgitanru yagluchi.



2

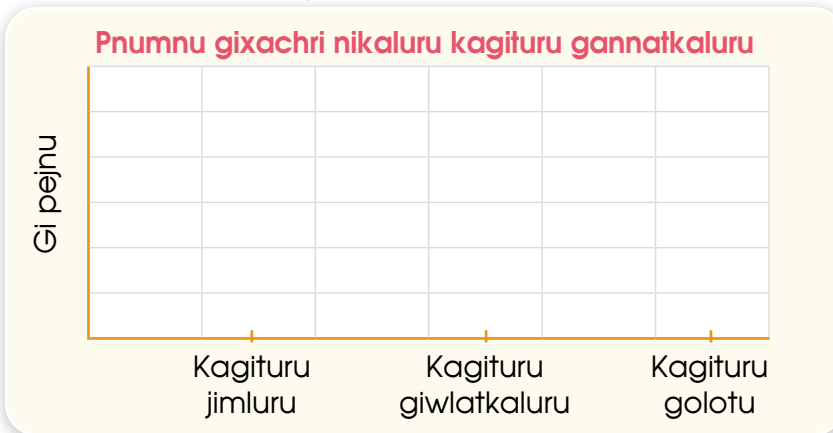
a Repomgana mturune jiglokikowaka *EIB* wa *San Francisco*. ¿Gi pixkalutu nikaluru rannatna galpokotkaluru kagituru gosha gajeru? Rugitukolu galpokotkaluru toshpataya.

Pumnu gixachri nikaluru	Yantatikolu	Pejnuruneko mturune gimkatachine
Kagituru jimluru		9
Kagituru giwlatkaluru		15
Kagituru golotu		8
<b>Psoluyako</b>		<b>32</b>

ch Wutakanna gipirana toshpataya rugitanruna gepomgalu.

- ¿Kluneru nikaluru rannapotutna wa mturune jiglokachine *EIB de San Francisco* pupxalune?
- ¿Gi pejnu mturune *EIB* wa *San Francisco* gigita?
- ¿Kluneru nikaluru kagituru ruglereta nikleta *EIB de San Francisco*?




e Pekakgitanru gipirana toshpataya wkamrutanru tunwatachri yaglu-yma.



3 Petanru wa tye kagwuru pnumnu gixachri.



- a Pyantatanru satkaka pnumnu gixachri kagwuru ga wa poyagkakanru toshpataya getikaluru.

Kagwuru	Yantatikolu	Yantalu
Serogwuru 		
Gipowa gwu 		
Gichicha gwu 		

- ch Puynumsatanru gepomgalu ga wa pugitanru.

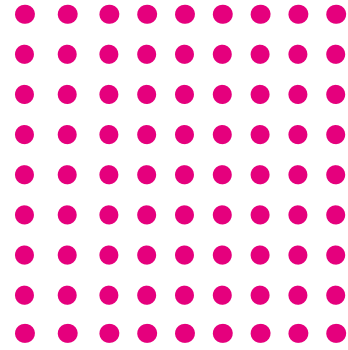
- ¿Gi pixkalutu kagwuru wane kayagoko?
- ¿Gi pejnu Margarita ga wa Rosa wane psoluyako?
- ¿Gi pejnu Margarita pnuteyaka wa tulipane wane?





## Pekakgitanru pumatanru

1 Papatanru yotmokle gagaje-yma ga wa pkamrutanru yaglu chine 2 mapa tsojriritu, 3 gepkoxamkoje tsojriritu ga wa 4 gotlapalu.



2 Wanena 25 yine gitakalune wa powratchinepa wa sana wa rutakikolupa wa jimeka, pamole yokgipi powratlu wa goyechokawa ga wa pimrine kayi sreta. ¿Gi pejnu yine kamrutlu wa powrawlu wa sana kayi sreta?

P	S
2	5
1	8

**Rugitikolu:**  yine powratlu wa sana kayi sreta.

3 Petanru wa tye gomkagitachri ga wa wkamru-yaglutlanru gomkagitachri.



a ¿Gi pejnu poprololu waneylu gepkoxamkoje yaglu?

ch Gi pejnu poprololu waneylu patsrujire yaglu?

e ¿Gi pejnu poprololu waneylu pamole yaglu?

4 Toshpataya rugkakwu gi pejnu pche satkaka ranika gishanrewatachri rushagkapyaplo.

Gigkachri	Topche
Romer	22
Valentina	17
Daniel	18
Inkasho	26

• ¿Katu waneya gixopche rushagkanropa?



• ¿Gi pejnu pche wane-yna Valentina ga wa Daniel psoluyako?



• ¿Gi pejnu topche kayagoko wa Inkasho waneylu Romer?



# 3

Chininri

## Gimjikachimpotuko giyolikanu, wgirukotanna ma ramginripna



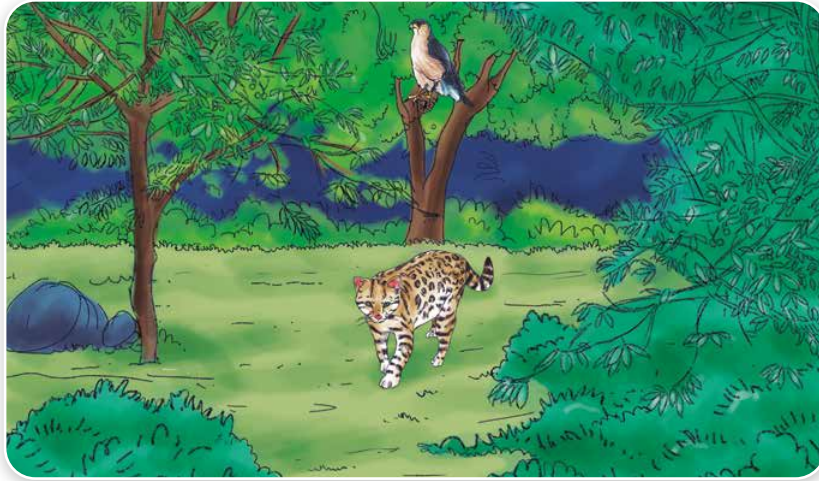
### Wuynumsakakanu ga wa wugitanru.

- ¿Ginaka wukshikinna gixo nikchine?
- ¿Ga wa ginaka rawna gixo kamejirune?

**Wupokchi pakatamnunako ramgananumtanatka kamejirni, ga wa pimrine nikchine. Walukanru ga wa wumatanru gi wixpoko giyolikleta. Wkashichanru wixako wuyolikapre ma ramginripa, seyini galikaka ruxolewnanu wale chinanu wumatanru. Wumatanru pnunnu gixachri wkamrutanu.**

- Pumatjemanru ga wa pekakgitanru pamole yinuwakle ga wa pumatanru wa rumatikolu wa yantalu 50 potuko.
- Wkamrutanru yogniklu, kotnuklu, rumepgetletanru ga wa pixkakakleru gi pejnu yantalu 50 potuko ga wa wkashichanro tosure ga wa toproji.
- Wumatanru ga wa wkamrutanru wumkatluge waka giwumkatlu.
- Giynumsatanru wugkakikolu toshpata gwachri giptajrutachri yaglu tunwatachri, ga wa gimepgetanru gipirana.

# ¿Wumatanru nikchine ga wa kamejirune gwiyawaka?



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu pixkalutu kashri gimata?
- ¿Gi pshinru kashri kamejirune pugkinri?
- ¿Gi pejnu gowukapni wa kashri kamejirune pugkinripa?



## Wkamrurewatanu.

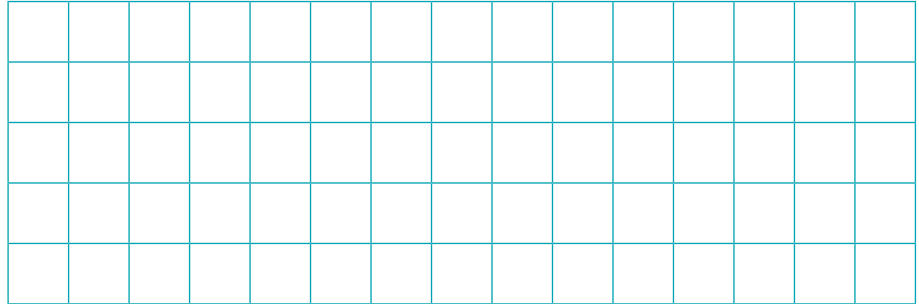
- ¿Gi wixpoko gimatletanru wuyolikyawakapa?
- ¿Gi wixpoko gimatletanru rowuknu gatliri gwiyawaka?
- ¿Gi pshini xani rawa gatliri kamejirune nikyawaka ga wa pimrine nikchine?
- ¿Gi pshini gowukni xani tsuru ga wa gatliri?



Wumatyaplu ginaka rukshikika gatliri, wepomganna tsune kgiyolikaklerune wanna gimatlu gatliri gikshikowaka, wetpotutanru kluneru niklu wa gatliri wumkata ganikletyaplu kashri.

# Puynumsatanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Tomasu puratna 23 yokone rugkapa wa Marko 13.  
¿Gi pejnu yokone pnute yaka Marko waneylu tomasu?



## Rugitikolu:

Tomasu waneya  yokone pnute yaka wa Marko.

- 2 Mashiko gigkakletlu girixpoko gikshikletlu rugitikolu gepomgalu muglepokotu.



1<sup>je</sup>. Ruynumsatlu ga wa rumatjemru gipirana muglepokotu.

2<sup>ri</sup>. Yonatlu gipirana.

### Gipirana:

Tomasu puratna 23 yokone.  
Marko 13 yokone puratna.

3<sup>ri</sup>. Yonatlu gepomgalu.

### Gepomgalu:

¿Gi pejnu yokone pnute yaka Marko waneya Tomasu?

4<sup>ri</sup>. Pupxakanno, Pamole Yinuwakle, wukshikyaplu rugitikolu ga wa pekakgitanru yaglu gi pejnu yokone purata Marko ga wa Tomasu.



Rumapgetletinrina gepineko retumgaluna wa Tomasu waneya 10 yokone pnute yaka wa Marko.

5<sup>ri</sup>. Pyonatanru rugitikolu

**Rugitikolu:** Tomasu waneya 10 yokone pnute wa Marko.



ch Gwana gigkaklo wa gitixpoko gikshikletlu rugitikolu.

1<sup>ie</sup>. Nuynumsatanru numatjemanru gipirana muglepokotu.

2<sup>ri</sup>. Pyonatanru.

**Gipirana:**

Petro puratlo 23 yokone.  
Mrko puratlo 13 yokone.

3<sup>ri</sup>. Pyonatanru gepomgalu.

**Gepomgalu:**

¿Gi pejnu yokone pnute yaka Marko waneya Petro?

4<sup>ri</sup>. Pujganru ga wa pukshikanru rugitikolu. Wale chinanu rupxakno yagluchi.

**Wkamru yaglutranru**

Petro puratna

23 yokone

13 yokone

?

Marko puratna

Rushpakini



5<sup>ri</sup>. Wyonatanru wkoshpanru wumatyaplu gi pejnu yoko pnute yakone Marko waneya wa Petro.

**Koshpakikolu**

P	S
2	3
1	3
-	
1	0

6<sup>ri</sup>. Pyonatanru rugitikolu.

**Rugitikolu:** Petro puratna 10 yokone pnute yaka wa Marko.

2 Mariyela girukotna 18 kamejirune tomolene gigkajtapanna. Totomiji girukotna 11 kamejirune.

a ¿Gi pejnu kamejirune pnute yaka Totomiji girukotna wa Mariyela?

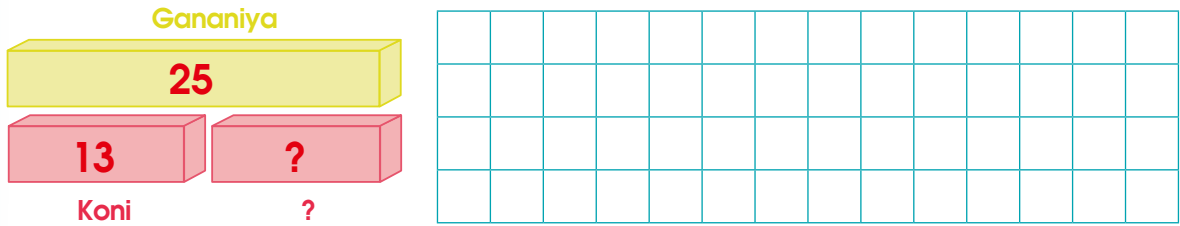


**Rugitikolu:** Mariyela girikotlu  kamejirune pnute yaka wa Totomiji.



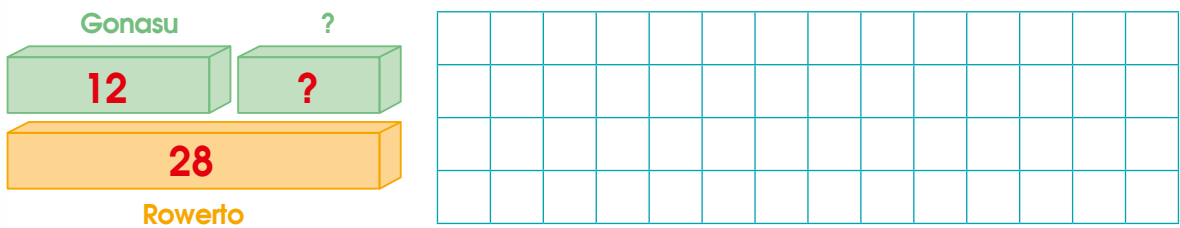
Pumepgetletanru pugityalu ga wa pupxalune gityalu, waneya pixini gepomgalu, yimaklewatachine pepomganu.

- 3 Koni waneya 13 katsluksu kamrutyapluna kashri. Wa Gananiya waneya 25 katsluksu, ¿gi pejnu katsluksu kayagoko Gananiya wa Koni?



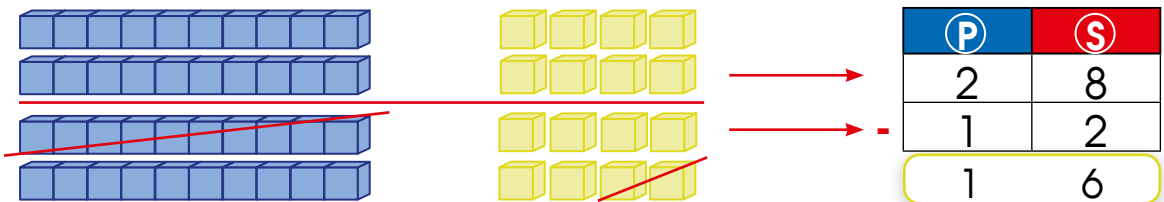
**Rugitikolu:** Koni waneya  kayagoko wa Gananiya.

- 4 Rowerto gigstaklu 28 katsluksu kashri kamrutinripna, ga wa Gonasu 12. ¿Gi pejnu katsluksu mowukatu kayagoko Rowerto waneya Gonasu?



**Rugitikolu:** Gonasu waneya  katsluksu kayagoko wa Rowerto.

- Maryo gikshiklu rugitikolu wa Pamole Yinuwakle.



- 5 Sato tlagwa gipteta. Muchinanu gipteklu tapoklu yantalu 29 gepi kata gipteklu tapoklu wa 18. ¿Gi pejnu katspalaklu kayagoko wa muchinanu gipteklu tixini wa gepi kata tuptekini?



**Rugitikolu:** Gepi gipteklu tapoklu  katspalaklu kayagoko muchinanu tuptekini.

Pumapgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Waneya pixini gepomgalu yimaklewatachine pepomganu.

# Walpokotanru nikchi kashichikolu



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu yine peta wa yagluchyegi?
- ¿Gi pejnu jejine pnuteyaka wa suxone wane?
- ¿Gi pixkalutu yagotika wa rowuknu katsluksu?



## Pepomganru puru ga wa pimrine yine ga wa pugitanru.

- ¿Gi pixkalutni wa kashiri wa pnumno gixachri giyolikoklunu ganikaluru?
- ¿Gi pejnu kamejiru raluka kashri nikatikolupa?
- ¿Gi pejnu katsluksu raluka kamrutikolupa kashri?
- ¿Gi psolutipni wa katsluksu kashri kamrutinripna?



Kamrutikolupa kashri, rapokinitkana gigogne kashri kamrutinitkana ranjitanruna. Satu pakcha knojru, ralixitka kashri wane gima chinatkana ganikanru nkamrure kashri najpokinitkagi kaygale nixingi wane potuko yinripa.

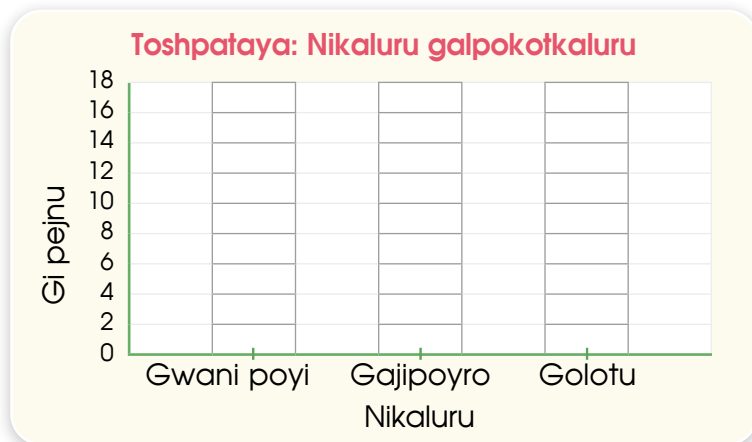
## Putakyongatanru gipirana wa toshpataya.

- 1 Werta galpokotlu pimrikaka nikaluru wa yine nikanrupa, wupokchi gwachine kashri kamrutachine. Petanru toshpata ga wa pugitanru.



Nikaluru	Gi pejnu
Gwani poyi	16
Gajipoyro	20
Golotu	14

- a Rekakgitanru gipirana toshpataya yaglu swajikaka tunwatachri.



- ch Pugitanru gepomgalu.

- ¿Kluneru nikaluru Werta galpokota gixo?  
\_\_\_\_\_
- ¿Kluneru nikaluru galpokotka kayagoko?  
\_\_\_\_\_
- ¿Gi pejnu nikaluru galpokotka psoluyako wa gwani poyi ga wa golotu? \_\_\_\_\_
- ¿Gi pejnu pnuteyaka ralpokotna wa gajipoyro gwani poyi? \_\_\_\_\_

Rumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Waneya pixini gepomgalu, pepomganna yimaklewatachi.





## Puynumsatanru, pyanshikanutanu ga wa pugitanru.

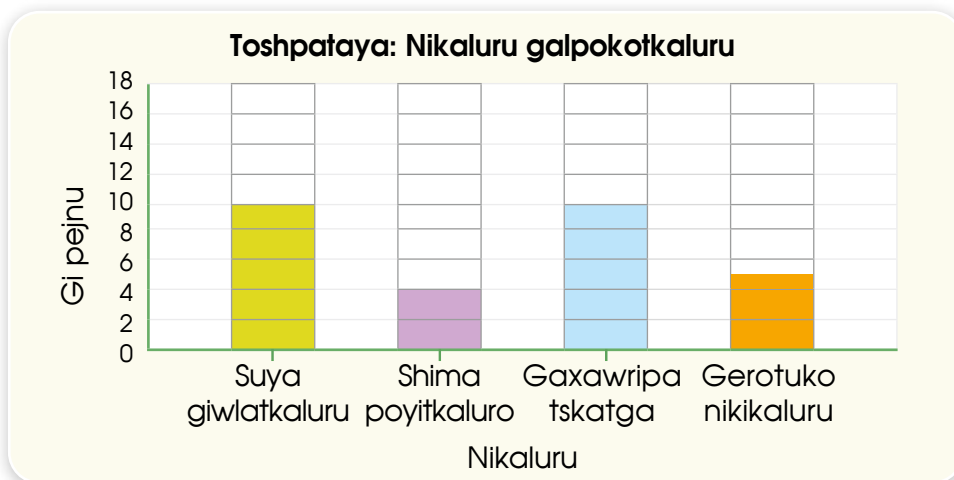
- 1 Goseji gontaplu satu nikiwaka ranjityaplu nikaluru retaplu wenru satkaka nikaluru.

Nikaluru	Gi pejnu
Suya giwlalo	S/12
Shima poyitkaluro	S/15
Gaxawripa tskatga	S/16
Gerotuko nikikaluru	S/3

- a ¿Giru nikaluru kwempotu?
- ch ¿Giru nikaluru gi wa kwenu?
- e Shwe rangitinri gaxawripa tskatga ga wa shima poyitkaluro?
- g ¿Gi pejnu proji kayagoko wenruni suya giwlalo wa gawripa tskatga?

Four light blue rounded rectangular input boxes for answers to questions a, ch, e, and g.

- 2 Pkamrutanru gepomgalu pupxalune putakanu gomkagitachri yaglu tunwatachri.



Rumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Galikakpotni ga wa wanekni.



## Wyenewatanu wa dadoji-yma ga wa kirukamtaji.

- 1 Jiglokikowaka wa gepi gapokachinetka, 5 mturune Wikto, Kapi, Kentso, Yosta Ragwiko, Romelya ga wa Gana yenewatna dadoji-yma. Poyagkakanru toshpataya.

Giknogachripmaka satkaka jiglokachri giknokinro dadoji	Gimkatkalurni	Mumkatkotni
Wikto giknoklo dadoji waneylu 5.	X	
Kapi giknoklo dadoji waneylu 4.		
Yopri giknoklu dadoji waneylu 0.		X
Solu giknoklo dadoji waneylo 9.		
Gana giknoklo dadoji waneylo 2.		

- 2 Petanro kirukamtaji gomkagitachri.



Xani, pyokgitanno gimkatkaluru waka mumkatkotu, wale rujga.

- Psomitanro kirukamtaji serolu.
- Psomitanro kirukamtaji tsotsota.
- Psomitanro kirukamtaji klatalo.
- Psomitanro kirukamtaji poleru.
- Psomitanro kirukamtaji tsotsota, poleru.
- Mumkatkotni.
- Gimkatkalurni.

Rumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Waneya pixini gepomgalu peponganna yimaklewatachine.



# Pumnu gixachri giyoliklu



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi papko goyecho rumkata giyolikota?
- ¿Gi pejnu yine giyolika goyecho?
- ¿Gi pejnu gogne kamrutka kashri giyolikgapi?



## Wkamrurawatanu.

- Nikatinitkaluna kashri kamrutikolu, ¿gi pejnu kaka rumkata pinitkota kashri?
- ¿Gi papko xani gogi pinitka kashri gerotu?
- ¿Kluneru wutakyagokanu wa wumatyaplu wa pinitikolu kashri gerotu?



Shikowatinripa kashri gerotu, muchinanu pinitka, kamaleji kachinga komle sagatka chichipga retkaka, "komo serolo sagatka" wane rixa pinitkota kashri galikakpotu giyolikgapi kamrutachri potuko kashichanrupni wa kashri gerotu.



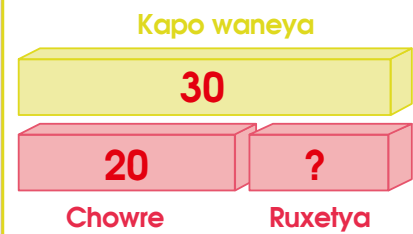




- Gopo gigkakwu rukshiklu rugitikolu wane.



**1<sup>je</sup>.** Wkamru-yaglutaru netlu wa Kapo waneya pnute yaka wa Chowre klu chinanu, 30 tsruni wa 20.



**2<sup>ri</sup>.** Nertlu wa mpoyagkakyaplu 30, Chowre gimkata poyagkakletlu 10 kashri.

$$20 + 10 = 30$$

**3<sup>ri</sup>.** Giyagni Chhowre kamruretlu 10 kashri waneya rixinripna pixkakaklu pejnu wa kashri mwa Kapo.

**Rugitikolu:**

Chowre waneya 10 kashri pnute yaka pixkakaklu pejnu wa Kapo.



- ¿Wa pugitanru pukshikanru waleni kigleru?
- ¿Pixkakakluni rugityaluna wa Gopo ga wa Kapo?

- 4** Petanru twenru tosure ga wa tyognikikolu wa sroshchi tekakgitka. Yonatko yantalu gomkagitachri ga wa magatachri.

	<b>15</b>	<b>10 + 5</b>
	<b>29</b>	<input type="text"/> + 9
	<b>32</b>	<b>30 +</b> <input type="text"/>
	<b>37</b>	<input type="text"/> + <input type="text"/>

Rumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Gi wa pumatjemini gepomgalu yimaklewatachine pepomganu.



## Wgirukotanru nikchi gitu



### Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu nikaluru popiri gimkata gimretklota wa kojita?
- ¿Gi pixkalutni wa kojita nikchi gitu popiri gimretikolu?
- ¿Ginaka rumretlu nikchi gitu nikanrupna?



### Kamrurewatanu.

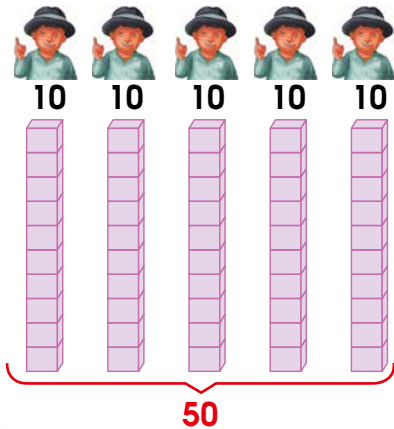
- ¿Girni xani rowuknu gipji ga wa satu panchi gwipotuko gwachri? Pyagotanru rowuknu.
- Rumepgetletanru yagotikolu wa pukshikanru pupxalune-yma. ¿Pixkakaklune? ¿Klu chinanu?



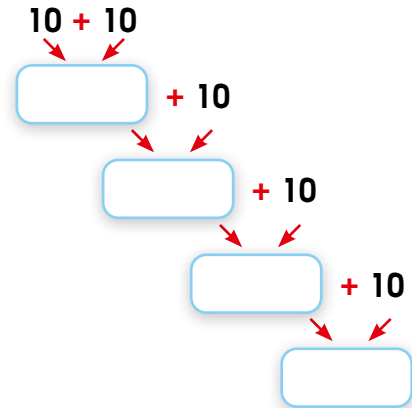
Wnikanru rumretka gikwa chichpawa gogote wane rumretka. Wa rushpatyawaka chichipga wane rumretka wa nikaluru. Wane pnute psolgogneko ga wa psolyechko yoptotanru chichipga komlu kachinga komle yochika ma shishri gamlutyaplu, wane rixa gimretkota nikchi gitu, gi wa rumtutewna popiri gigitu.

## Puynumsatanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

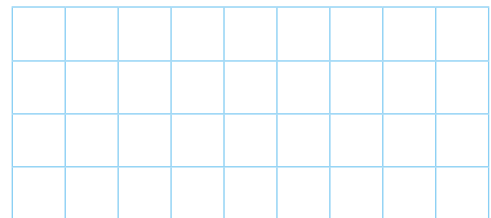
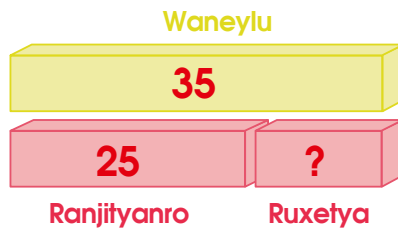
- 1 Peslu kmigi pokchi gajerni Gwana, wala gigkakwu ga wa tutakyongatna 5 panchi. Satkaka panchi wanena 10 yine. ¿Gi pejnu yine wane psoluyako?



P	S
○ ○	○ ○
○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

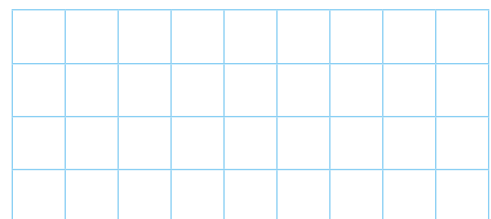
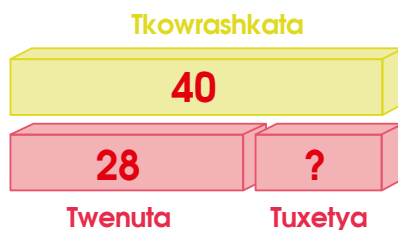


- 2 Antonya galuka ganjiretlu yomuwaatsa 35 proji rushrikokolupa panchi. Tanjitlu gepi pchogi yomuwaatsa 25 proji. ¿Gi pejnu proji ruxetya?



**Rugitikolu:** Gantonya gixetya  proji.

- 3 Gelena kowrashkata sroshchi pagogne tkamrurewatniri, psoluyakni 40 proji, wa Lila triwishkatana 28 proji wane kluko twenutanro. ¿Gi pejnu sroshchi tuxetya?



**Rugitikolu:** Xani tuxetya  proji.



4 Petanru pnunnu gixachri wenru pagixanu rushagkanruna wupokchiya.



$$20 + 10 + 5 + 2$$

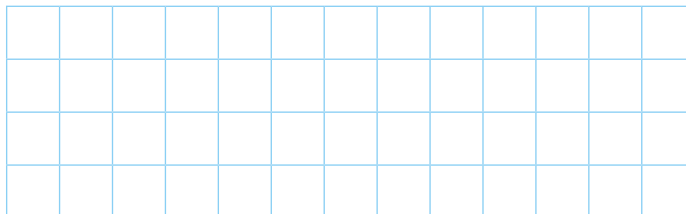
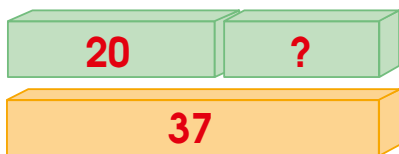


$$20 + 20 + 10$$



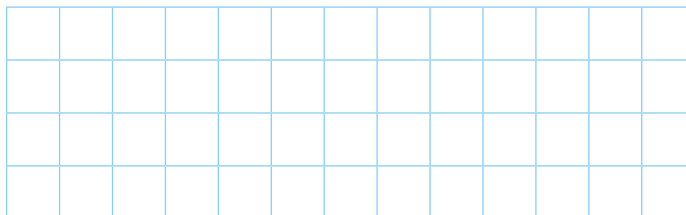
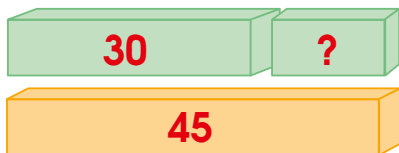
$$20 + 10 + 10 + 5$$

a Mashiko waneya 20 proji ga wa raluka ganjiretlo sato sajjkgapi twenuwata 37 proji, ¿gi pejnu sroschi magatya?



**Rugitikolu:** Mashiko magatya  proji.

ch Sholi ganiklo 30 proji ga wa taluka ganjiretlo sato gimatu twenuwata 45 proji, ¿gi pejnu sroschi tmagatya?



**Rugitikolu:** Sholi tmagatya  proji.



Rumepgetletanru pugityalu ga wa rigityaluna pupxalune. Gi wa pumatjemini yimaklewatachine pepomganu.

- 5 Gepkoxamkoje mturune giynumsakaka raluka gimatlletluna gi pejnuna, yine panchi gwachine. Petanru giswajkaka ga wa pugitanru gepomgalu.

Mturune giwaka	Yine yantatikolu
Kapo	11
Chowre	15
Gelena	10
Petro	5

- a ¿Gi pejnu yine wane psoluyako?

**Rugitikolu:**

- ch ¿Pejnuruko waneya yantatikolna yine panchi gwachine? ¿Klu chinanu? Pugkakletanru pugityalu.

**Rugitikolu:**

- e ¿Gi pejnu yine pnute yaka wa gipji wa Petro rawna gipji Chowre?

**Rugitikolu:**

- 6 Petanru wa tye yaglu ga wa poyagkakanru.

50

+1

Pamyo mole satupje

+2

52

Pamyo mole gepi

+3

+4

+5

+6

+7

+8

+9

Rumepgetletanru pugityalu ga wa pupxalune gigityalu. Galikakpotni ga wa walekni.





# 4

Chininri

## ¿Gi wixpoko girukotletanru kajiruji ma nikawninripa?



### Pyanshinikanuta ga wa pugitanru.

- ¿Gi klunwa rawapikolu wa kajiruji?
- ¿Gi wixpoko gimatletlu rawyawaka, gawapyawakaplu kajiruji?

Wupokchi pakatamnunako ramgananumtanatka kajiruji ga wa pnumnu gixachrini wnikanruni wumane chinanu, ma magatinripa gi wa pejnuruko wkayikanu wuxetanru ma nikawninripa gosha gwachri ga wa wgirukotanru, wale chinanu wumatanru.

- Wumatgetanru wa yinuwayawaka ga wa romkagitanru.
- Ruglepokotanruna muglepokotu koshpakanruna yogniklu, kotnuklu, ga wa rumapgetletanruna yantalu 69. Potunanuko.
- Wumatanru ga wa wukshikanru pixkakaklurutu.
- Wumatgetanru gipixkalutni potukatsalu ga wa rixyawaka.



## Walpokotanu kajiruji gawapinripa mutakotu



### Puynumsakanu pupxalune-yma.

- ¿Pejnuruko kojita psokakluni?
- ¿Ralukage waneko pshini tsapi tsru kojita kamrutikolu chinanu waka mturu kojita kamrutikolu?



### Puynumsatanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

Petro, gepi wgenru suxone, kamruretlu pamyo kojita tsru ga wa mturu, rawapyapluna kajiruji gosha gwachri. Wa kotspalatinitkalu kojita satkaka renekna wugenerone, satu ruxetya walaputna retyana wa tsro rushicho ganikatkalu gixetanatachri. ¿Gi pejnu kojita raluka genekashletna wugenene suxone pixkakaklurutu?



Watjirune gigkakwu ga wa yimakwuna giyampotu wkamgiyaplu kojita ga wa pnunnu gixa kamgakotachri kojita. Muchinangapka tujgaka ponro satpachajixiroto wala wustapamyo wutakanu waneklu wumatanutkalu wa tye gimatkalchi kamrutka goyechnokawpotuko gi wa rushpakiniwa tkachi waneklu kamrutka wa tye pinrewlu.

## Puynumsatanru pyanshinkanuta ga wa pugitanru.

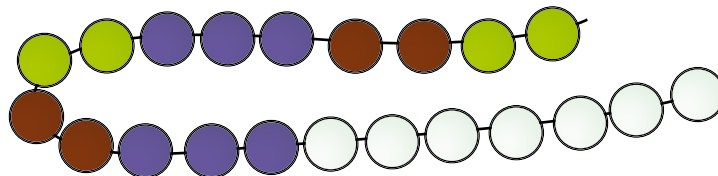
- 1 Nora kamgalo nashchi wayroroji tkamrutyalo ga wa wane tixa yogwaletlo. Pyopukgatanru giswajkaka ga wa pugitanru.



¿Girni wa toji gixkatpotu giptajitachro? Pshashkitgatanru. Rugitikolu.

- Toji serolo psoluyako
- Toji ksajiro ga wa serolo

- 2 Mariya, Gwana ga wa Grasyela kamrutlona nashchi. Petanro nashchi kamrutanro. Pukshikanru girixpoko kamgaletlona ga wa psagatanro magatachro poyagkakanro.



- 3 Gepkoxamkoje mturune yenewata, kamrutluna yagluchi potukatsalu-yma. Petanru ga wa pkamru-yaglutlanru psagle.

Maryo wane china gita wanya 3 poprololu.



Mariya wane, gita 3 mapa tsojiritu.



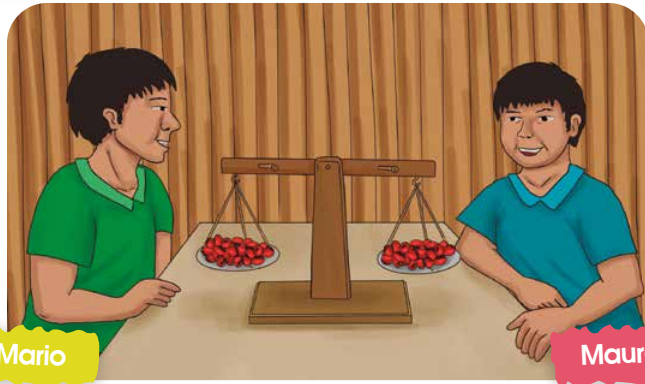
Gata wane china, gita wanya satu. Yagluchi Maryo pixkalutu yagluchi wane-yno.



Wikto wane china gita wanya Mariya pixkalutu yagluchi wanya.



- 4 Maryo ga wa Mawro yewatna pixkakaku ginnuplu wa walansa waka ygaleji.



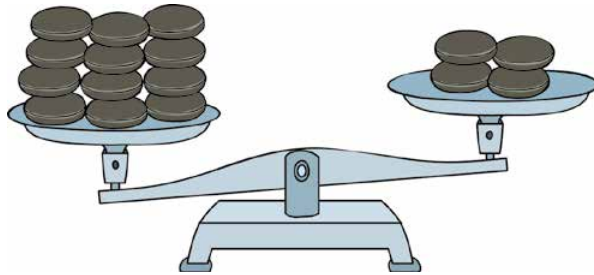
Mario

Mauro

- ¿Gi pixkalo wa walansa?
- ¿Gi chinreni wa walansa gi wa potuklo?
- ¿Gi pejnu waka ygaleji rugnantakanu Mawro wa potuka tixinripa walansa?

- 5 Rosa gimkata gitakletlu 12 waka ygaleji pixkakaku rixinripa gepi sretako.

¿Gi pejnu toji waka ygaleji magata wa topro potukle sreta?



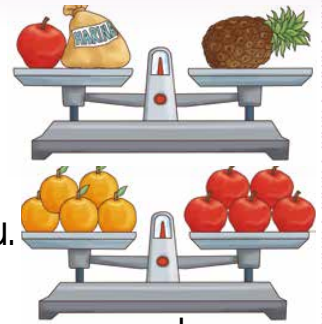
**Rugitikolu:** Magata  toji waka ygaleji magata.



Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. ¿Pixkakaklurge wanna genekyayi? Waneya pixini gepomgalu, yimaklewatachine pepomganu.



6 Sato tsro gishanrewatikowaka taluka ganjiretyalo, sato ganna ga wa 3 kilos ga wa sato naragka. Wa gishanrewatachro yagotlu satkaka ginnu, kajiruji gepi walansa, tumatyaplu gi pejnuni wa wenru. Yagotko satkaka kilos kajiruji gitaklu.



- Sato manzana waneko pixka tixa ginnuta wa naragka ga wa kilos manzana wenuwata 5 proji waneko pixka wa garina proji.

a Walansa 1



$$1 + 5 = \square$$

ch Walansa 2

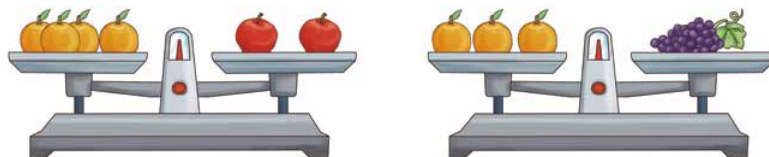


$$1 = 1$$

- ¿Gi pejnu wenroni naragka satkaka ginnu? Ginnu wa naragka wenuwata  proji.
- ¿Gi nixpoko gikshikletanru wenru wa sato ganna?
- ¿Gi pejnu twenuta sato tsro wa tanjitini?

Sato tsro wenuta  proji.

7 Tunnu wa 4 tanshalina waneko pixka tixa ginnuta wa 2 manzanas. Tunnu wa 2 tanshalina waneko pixka tixa wa 12 gowaji.



¿Gi pejnu gowaji waneko pixka tixa ginnuta sato manzana?

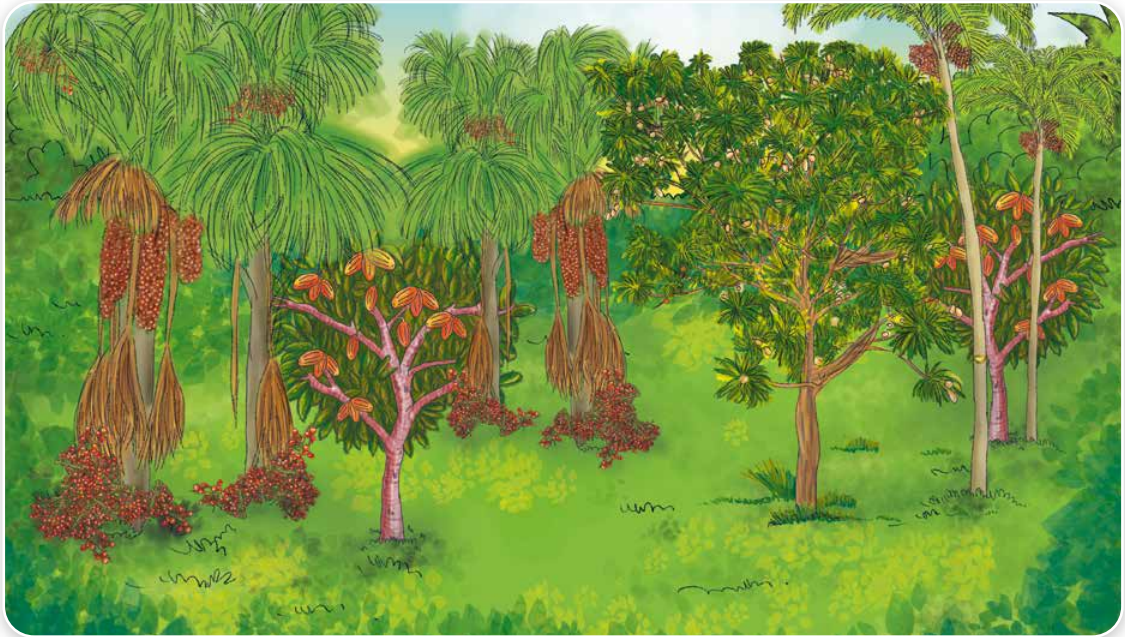
**Rugitikolu:** Wa tunnu sato manzana waneko pixka wa gowaji.



Pumepgetlutaneru pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune palixpotutanru rugitikolu wane potuko china gigletachine. Waneya pixini gepomgalu, yimaklewatachine pepomganu.



# Rawyawaka kajiruji gosha gwachri



## Puynumsakakanu pupxalune-yma.

- ¿Gi pejnu yine tsrune putakyagoka yagluchyegi?
- ¿Kluneru pixka tixa wa goksupsagiru?
- ¿Kluneru pixka rixa kojita?
- ¿Gi papko xani kamgaka wa tsapa?



## Pepomganna girchine ga wa pimrine yine ga wa pugitanru.

- ¿Gi papko xani gogi pinitka wumyo wumata kamjinripa?
- ¿Gi pejnu kata pinitka wumyo?
- ¿Kluneru rugkakwu yagluchi sagatkaluru?



Muchikawni wane nanru pinitiko wumyo wumata kamginripa pejnuruneko yine pini myotapka. Teyaka kamgale rixinripna maklujine ga wa mturune. Wanenanro pinitkaluru kapluplugatachro wala gispamyotkaluro waneklu gipateyaka kamgalenanyi.

# Wuynumsatanu, pyanshinkanutanu ga wa pugitanru.

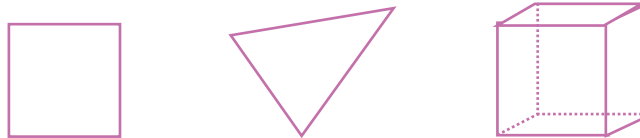


1 Wkamru-yaglutaru wa tye swaji satu shechimta, satu kojita, nashchi ga wa sato tampora.





a ¿Gi pixkalutni shechimtalna wupokchi gajeru?

Rugitikolu:

ch ¿Girni xani wa tye yaglu pixkalutu mapa tsojrirtu? Psagatanru.











- ¿Gi pejnu sreta waneylu wa mapa tsojrirtu?
- ¿Gi pejnu sreta waneylu gepkoxamkoje tsojrirtu?
- ¿Gi pixkalutni waneylu wa gigoji patsrujire gojrirtu?
- e Petanru pagixanu gipixkalutni giswaji gwachri toshpataya. Wkamru-yaglutaru rixyawaka.

<div style="background-color: #90ee90; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">Gotlapalo</div> 	<div style="background-color: #ffcc00; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">Gepkoxamkoje tsojrirtu</div> 	<div style="background-color: #ffff00; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">Poprololu</div> 	<div style="background-color: #ff0000; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; color: white;">Mapa tsojrirtu</div> 



2 Gimatanru gipixkalutni wa tye satkaka pagixanu. Giynumsatanru.

			
			
Goksu-psagiru	Patsgojiru	Gistono	Potsojri swagalu





3 Petanru yagluchi.



¿Gi pixkalutu rumkata gimatletna wa pagixanu yaglu?



5 Pyonatanru toshpataya pagixanu giwaka wane pixkalutu yaglu.

Rixyawakna	Pagixanu giwaka
	
	
	
	

5 Petanru ga wa panchi pyima-yaglutaru. Pshashkitgatanru rugitukolu.



• ¿Gi pejnu gotlapa rumkata gimatleta?

5

Kayagoko 5

Gixona 5




6 Wa tye toshpata yenewlu, waneylu “goshyolu ga wa karnero.

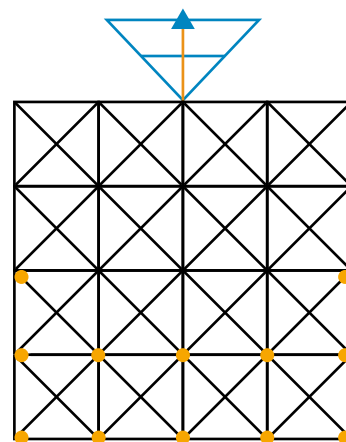
a Petanru, ¿gipixkalutni rumatika wa toshpataya? Pshashkitgatanru gishkita-yma.

Mapa tsojriritu

Gepkoxamkoje tsojriritu

Gotlapalu





ch ¿Gi pejnu rumkata rumatletna wa toshpataya wa yenewlu? Pshashkitgatanru ga wa pshishkitgatanru rugitikolu.

10

30

Pnuteyaka wa 30



Pumepgetletanru gi pixpoko gigletlu ga wa pupxalune girixpoko gigletlena. Galikakpotupni wa rugitikolu wane potukopni. Wanya pixini gepomgalu yimaklewatachri pepomganu.



## Runanshichikolu ga wa poyagkakikolu nikipolupa kajiruji



### Petanru yagluchi ga wa pynumsakanu pupxalune-yma.

- ¿Gi pejnu yine tsrune wane yagluchyegi?
- ¿Wanerge poyagkakolupa wa kajiruji gosha gwachri nikipolupa? ¿Girni wale?
- Gi pejnu poyagkakolupa wa kajiruji, gosha gwachri nikakaluru pumata? ¿Girni wale?



### Pepomganna girchine pimrine yine ga wa pugitanru.

- ¿Purune yimakyi wa poyagkakalurupa ga wa ruxixikolupa wa goshgajeru kajiruji, gimkata nikalurupa.
- ¿Gi pejnu kata pinitka myochi wa kajiruji gawapinripa?



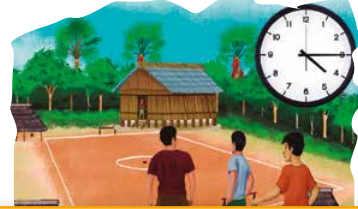
Wa jeji ga wa suxo poyagkaklu ga wa girukotluna gosha, ma ramginripa wa kajiruji gosha gwachri, wane pnute piniftluna gimyona, waneklu kigleru kajiruji rawapanna. Wale yimakamtwuna watjirunni, wgirukotanru gosha gi wa ramginripa wa kajiruji.

## Puynumsatanru, pyanshinkanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Patsrujire yine moletkakashine gapatjeta jemanshinikagkakna, rawapyapluna kajiruji, wale chinanu kamrutluna gapatjeru yinuwananu 5 papko kayi.



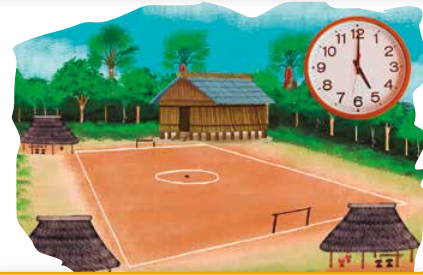
Wilipi ga wa Tomasu rapokna gapatjetikowa.



Ganti, Shwe ga wa chowre rapokna gapatikowaka.



Gosiwyo gapoklu gapatikowaka.



Yinuwaka gapatjeru.

- ¿Klu papko rapokna Wilipi ga wa Shwe?

**Rugitikolu:**

- ¿Gi pejnu minoto kayina Wilipi gapoka Shwe? Pugkakletanru pugityalu.

**Rugitikolu:**

- ¿Gi pejnu minoto goyechnokawpotuko Gosiwyo rapoka wa Petro?

**Rugitikolu:**

- ¿Gi pejnu papko kagwakanatna Wilipi ga wa Tomasu rapokinna ga wa xani potunanuko yinuwakinitka wa gapatjeru?

**Rugitikolu:**

¿Wane potuklege china rugitikolu? Pumepgetletanru pupxalune-yma gigityalu. Waneya gixini gepomgalu yimaklewatachine gepomganu wanna gikakpokowakatangi.

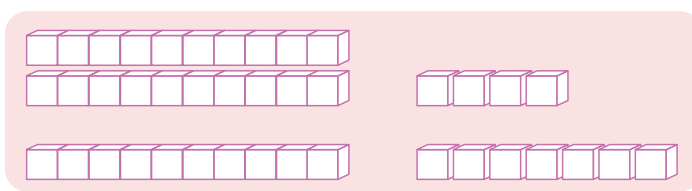


- 2 Sato tsro Rosaliya gepi gogne jinri twapa. Muchinanu gogne 24 kojita jinri twapa, gepi chininri gogne twaplu 17 kojita jinri. ¿Gi pejnu kojita waneylo Rosaliya psoluyako?


**Rugitikolu:** Rosaliya waneyla psoluyako  kojita jinri.

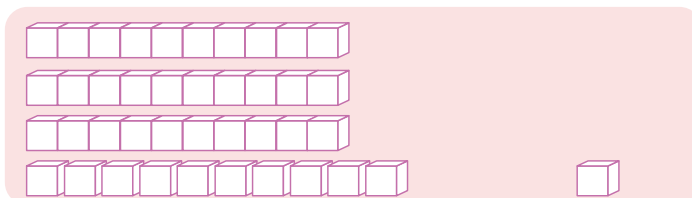
- Gwana gipxaklo wa Rosaliya wa rukshikyapluna wa pamole yinuwakle.

P	S
2	4
1	7



1

P	S
2	4
1	7

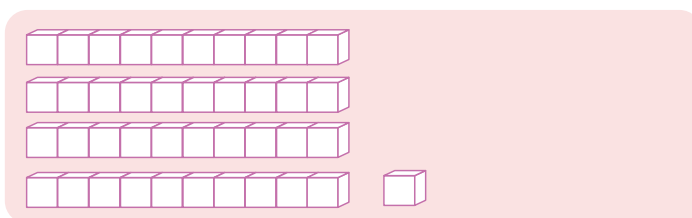


1



1

P	S
2	4
1	7



4
1

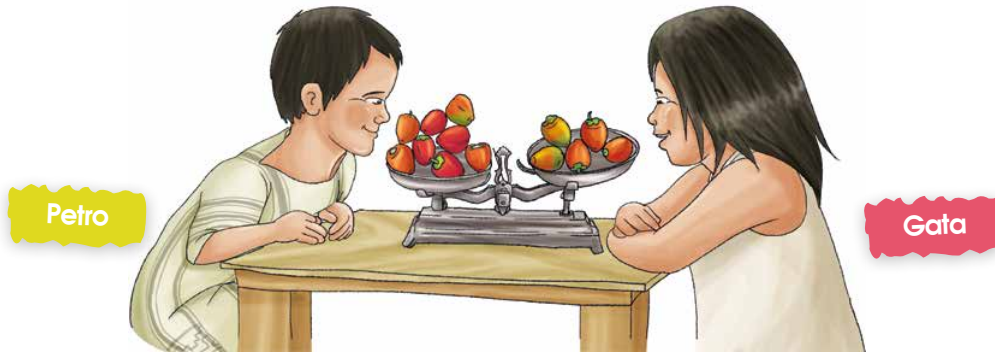






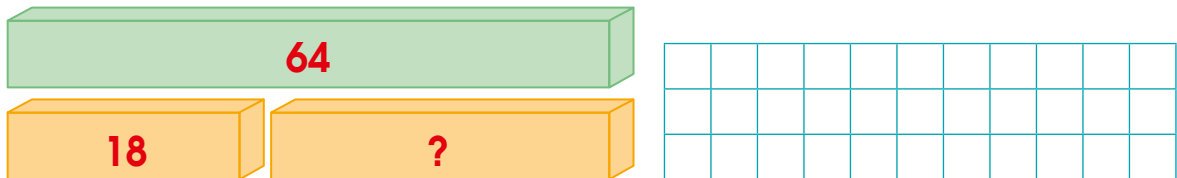
## Nekakgitlu numatanru

- 1 Gata ga wa Petro yagotlu kiru ga wa rushagkanrupna. Petanru.



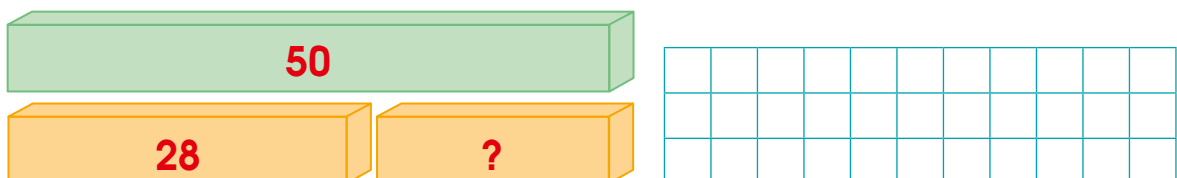
- Gi pejnu kirugawa waneylu Gata?
- ¿Katunu gimpotu kirugawa?
- ¿Gi pejnu kiru ga wa magatya wa Petro waneya rixinripa, Gata kopixka?

- 2 Pancha waneya 64 getlo sagi, ga wa Kampe waneya 18 getlo sagi. ¿Gi pejnu getlo sagi pnute yaka waneylo Kampe wa Pancha?



**Rugitikolu:** Wa Kampe waneya  getlo sagi pnute yaka.

- 3 Kamila galuka kamruretlu 50 koshma tushagkanrupa. Xani potuko tkamrutatka 28 koshma. ¿Gi pejnu koshma tmagatya Kamila tpoayagkakyaplu magatachri tushagkanrupa?



**Rugitikolu:** Wa kamila magatya  koshma.

# 5

Chininri

## Wutakanru pnumnu gixachri gagmuna wugletyaplu panchi



### Pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- ¿Kluneru pagixanu gagmuna galuka panchi kamrutikolu?
- ¿Ginaka rawapika pagixanu panchi kamrutikolupa?

**Wixanuko gosha, pakata mnunanuko wanenatkalu kayagoko wagemnatni, panchi kamrutikalurni. Wale chinanu wumkata gitakletlu gamnuna ma ramginripa. Pejnuruneko panchi wkamrutinripa kasureru, tsapi ga wa pimri kaka pagixanu. Wale chinanu wumata koshpakanru moglepokotu pagogne mnunanuko:**

- Pumatgetanru gekakgitkaluru satupjerutu ga wa pamolerutu 70 potunako.
- Wkamrumtanru, yogniklu, kotnuklu pumepgetletanru, pixkakaklurutu, gi pejnu yantalu 70 potunanuko.
- Wkamrutanru yinuwatke wa gipapko, gora, minoto, simana ksuru.
- Yagotluna tsernu satu pagixanu, gewi gajeru yagotlu tserni ga wa sentímetro.

## Wkoshpakaruru gagmuna wkamrutiyaplu panchi



### Walpokota wepomgiyapna gimatachine.

- ¿Gi pejnu pixkalutu wanjitanu gawapyaplu gagaje panchi wkamrutinripa?
- ¿Gi pejnu gagaje gawapanu ga wa walukanu panchi wkamrutinripa?
- ¿Gi pejnu ga wa gi pixkalutu gagaje galuka kamrutikolupa panchi?
- ¿Gi papko ralpokotanruna gagaje rumkata kamruretyapluna panchi?



Wkamrutiniplu panchi wa yine kamrutachinepa goyechnokawpotuko yotunotna, rumkata gapkapletyapluna gagaje rawapinripana ga wa gistsigi ga wa pimri magatachri kiglerpotu jiplu rutaka ma kannipgalu ma yotkakyaplu waneko pixka kasureru gali sure kamgako panchi waneklu shikoplu.





- Galisya gitakyagoklu wa  $45 < 65$ , yagluchi-yma rupxaklu, rekakgitlu gepi pejnu wane.

Mashiko ganiklo



Chowre ganiklo

Wa pnute kotnuklu  $65 - 45$  yopana-yma koshpaklu. Wa yopana-yma gipxaka yonretle rugitikolu wa kotnuklu.

P	S

-

P	S
6	5
4	5

**Rugitikolupa:** Chowre ganiklu ranjityapluna  sure pnute yaka gayapa wa Mashiko.

- Maryo gitakyagoklu wa  $65 > 45$ , ga wa rgiukshiklu rushpakinri Gignantakaluru ptogi gomkagita.

P	S
6	5
4	5
2 0	



¿Rushpakinri wa pkoshpakyalu waleni pixkakaklu wa Shwe, Galicia ga wa Maryo? ¿Klu chinanu? ¿Ga wa pupxalune girixpoko koshpakikolu muglepokotu? ¿Koshpakikolu pixkakakluni waka pnunnu rixa gishpakleta ga wa pixa? Waneya pixini gi wa pumatjemanru pepomganna yimaklewatachine.



## Panchi wixanuko wkamrutanu



### Puynumsakakanu pupxalune-yma ga wa pugitanru.

- ¿Kluneru gagaje galuka panchi wkamrutinripa?
- ¿Ginaka rawapika gagaje panchi kamrutikolu?
- ¿Wanerge panchi gimata kamrutachri gipokchi?



Kamilo waneya pa steno nala sure, ¿gi pejnu sure nala xani ralukanu?

Wanekpejnu xani ralukanu.

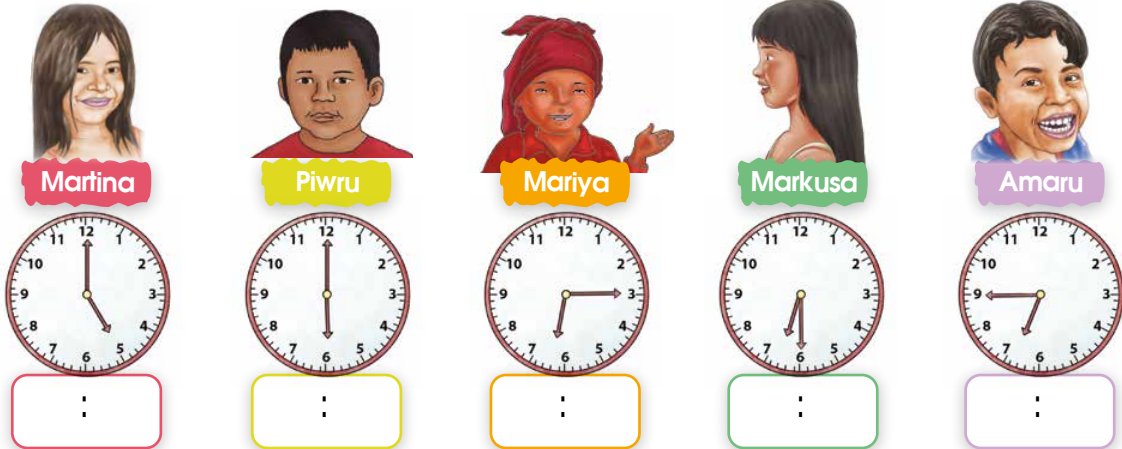


Ralpokotluna koshpakyaplu gagaje panchi kamrutinripna ga wa gipapko potunako koshpakluna gistsigi, gagaje, ga wa nala sure ga wa pimrikaka magatachri wa panchi kamrutikoku rixyawakpotuko.



## Puynumsatanru, pyanshinikanutanru ga wa pugitanru.

- 1 Pamyo mturune: Martina, Pinatu, Mariya, Maroga ga wa Gantonyo, panshinikanu rixna goyecho kawpotuko ralpokotna kamrutyapluna kamlu. Petanru satkaka gitaklu papko wa gogi gimatachro-yma.



- ¿Katu goyecho kawpotuko yotunota?
- ¿Katu yotunota kayi sreta?
- ¿Wane pnute katu-stsi yotunota Gantonyo?
- ¿Ginna yotunota walerutu papko?

- 2 Wyopukgatinro gogi gimatachro, pugkanno wa mturo gignantakyalu.



- ¿Klu papko yotunota?
- ¿Gi papko nika goyecho kawawa?
- Pugkakletanru. ¿Gi pejnu papko giknoganu wa yotunotinitka rapokinitka wa jiglokikowaka?



3 ¿Giru kurni wa walapu waneya 30 gogne?

enero 2021							febrero 2021							marzo 2021						
l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31				

abril 2021							mayo 2021							junio 2021						
l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d
			1	2	3	4						1	2		1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													

julio 2021							Gakosto 2021							septiembre 2021						
l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d
			1	2	3	4							1			1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
							30	31												

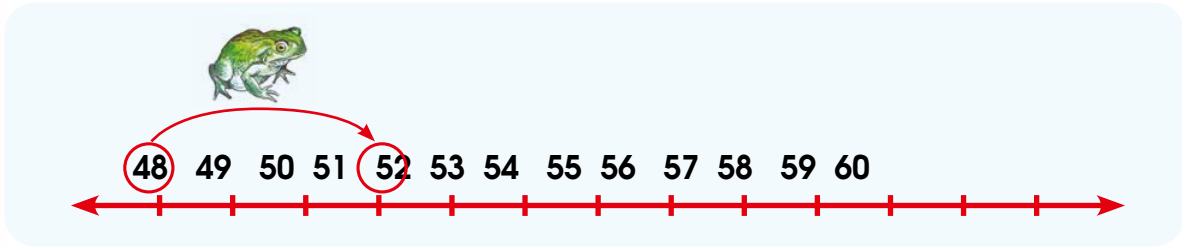
octubre 2021							noviembre 2021							diciembre 2021						
l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		

Wane wchinini gi pejnu gogne waneylu paksuru pixkakaklurge.

4 Gwanita tushpakamta topjiya 6:15 goyechnawa ga wa tapoklu jiglokiwaka 7:15 goyechnokawa. Moyiko rushpakamta gipjiya 6:30 ga wa rapoklu jiglokyawaka 7:30 goyechnokawa. ¿Gi pejnu papko ralukna kamrurewatyapna Gwanita ga wa Moyiko wa pixkakaklurge?

Rugitikolu:

- 5 Wuynumsatanru yantalu rekakgityapwu potuka tsaluyma. Wane pnute pushyatanru gitsa-yma satkaka yantalu tapokyawaka wa flagwa wa tuptetini 3 tkaka 3 potukatsalyegi.



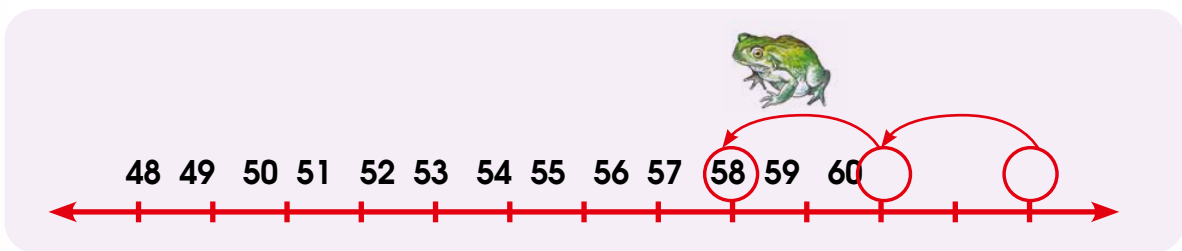
- a Pyokgitanru yantalu tyapamtyawaka wa flagwa.

48

- ch Gi pejnu swajikaka tuknogamta wa flagwa?

**Rugitikolu:** Tuknogamta  giswajkaka.

- 6 Xani wukshikanru gitixpoko gipteremta wa flagwa tsatokamtinri potukatsalyegi. Wushyatanru yantalu tapokyawaka ga wa wuynumsatanru.



- a Pyokgitanru yantalu tyapamtyawaka wa flagwa.

60

- ch ¿Girni wa nikawniwyaka gwachri yantalu wa flagwa gapokyawaka?

# Kamgikolu ga wa pinitikolu panchi



## Puynumsakakanu pupxalune-yma ga wa pugitanru.

- ¿Girixyawaka rutakluna panchi?
- ¿Gi patenru wa panchi?
- ¿Gi pejnu yine walerutupji gwa pupokchi gwachine?
- ¿Gi pejnu wala pulune gipxaklewata wa mturune?



## Wkamrurewatanu.

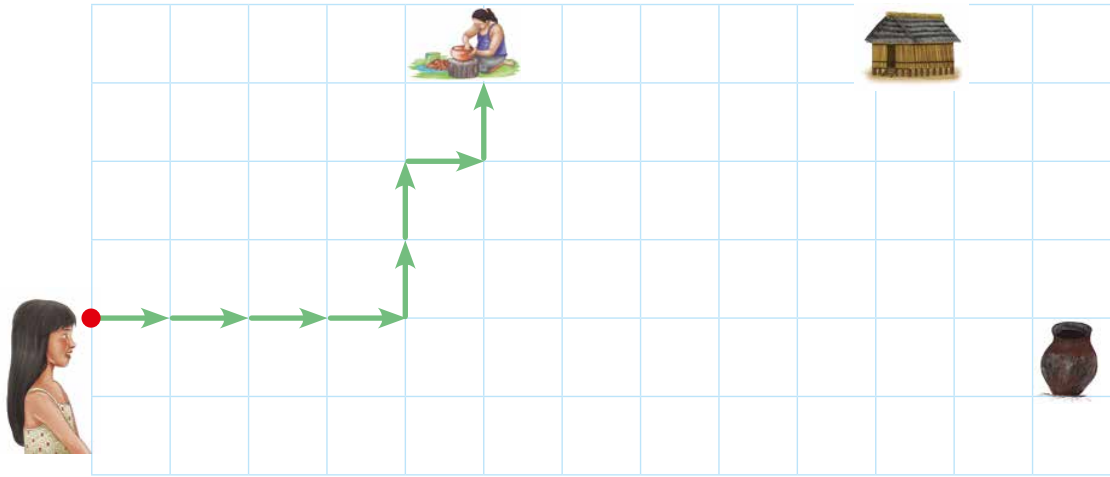
- Gipshigkaka rawya wa panchi ga wa satu panchi? Pyagotanru.
- Pumepgetletanru yagotikolu wa rukshikanruna pupxalune. ¿Pixkakakluni? ¿Klu chinanu?



Panchi kamrutkoklunu getanru wpoyagkakanrupa, tkachi ginaka rushpakya, ginaka tushpakya pokgi mturo. Wane pnute retko washichikolu wa panchi gi wa tkoshche giwakatko tsetsene wa panchi sure gimtukachine, girixanu wannani psoluko gimtukachri, panchi kamrutkoklunu.

# Puynumsatanunru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

1 Petanru wa tye yaglu rixyawakapa panchi.



a Gagki yanru potukatsalu gomkagitachri kashri, rapokyawakaplu suxo kamlewatachro satkaka kashri gekakgitlu satu katspalaklu, ¿gi pejnu katspalaka tixa Gagki?

ch ¿Gi pshini waka gipejnu katspalatku tyana Gagki wa suxo kamlewanatachro?

e ¿Girni mowukawakanu katspalaklu tumkata yanreta, Gagki gashgajye-mpotuko?

2 Giswajkaka yagluchi gepi yongalutu, yonatkaluru kamlu waneyalutu pixkakaklu psoluyako yagotikolu. ¿Kluneru satupjerutu psoluko rumkata kamrurewatikota?








3 Wyokgitanru satu potukatsalu-yma wumkata yagotletyaplu rowukni wa pagixanu.

<b>pakochlaklu</b>	<b>pamyo</b>	<b>pakatspaklu</b>	<b>patgana</b>	<b>psolutganako</b>
				
				

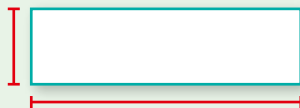
4 Metpotutanru ga wa pyopukgapotutanru ranjityawuna. Wyonatanru gi pejnu pamyo yagotika yokgitikolu.



- 2  →  pamyo.
- 3  →  pamyo.
- 1  →  pamyo.
- 2  →  pamyo.

5 Pyagotanru rugkakyawakyi. Wale chinanu papatjetanru satupje yagotikolu.

Tsernu sta



Rowuknu

Tsernu sta:  Rowuknu:

Tennu



Tennu:

- 5 Xani yagotlu rowuknu ga wa tsernu yonatkaluro pso gowuknuji. Rekla pkashichanu.

Pagixanu wyagotanu	Wyagotanru wa cm
Towuknu tuplapije.	
Tsernu sta, gipgapto pugruko gwachro.	
Tsernu sta yonatkaluro shpata pugruko gwachro.	
Tsernu sta pyonatanro wa matematika.	

Pumepgetletanru yagotikolu wa nkoshpakanru ga wa koshpakyalu satu pupxalu. ¿Yagotikolu pixkakakluni?, ¿klu chinanu?



- 6 Wkamrurewatini wa satupje yagotikolu wa gisreta wane pnute rowuknu wa sato yonatkaluro wa matematika, tyagotka 30 sentimetro tumatashatika.

Rumatika wane:



- Wyonatanro wa toshpata, wa rutakikowaka rujtukyawaka giwakchine pagixanu waleni towuknu yagotka kayagoko wa 30 cm ga wa pnute yaka wa 30 cm.

Pagixanu yagotka kayagoko wa 30 cm.	Pagixanu yagotka pnute yaka wa 30 cm.
Tsernu sta sheygapi.	

Naluka gimatletlu wane nchina tumatashatikolu gi wa wkamrutlu tyagotikolu.



- 7 Wutakyagoklu yagotikolu wa pagixanu wa toshpata wa sentimetro. Wane pnute wyagotlo ga wa wetpotaplu wutakyagokpotaplu.

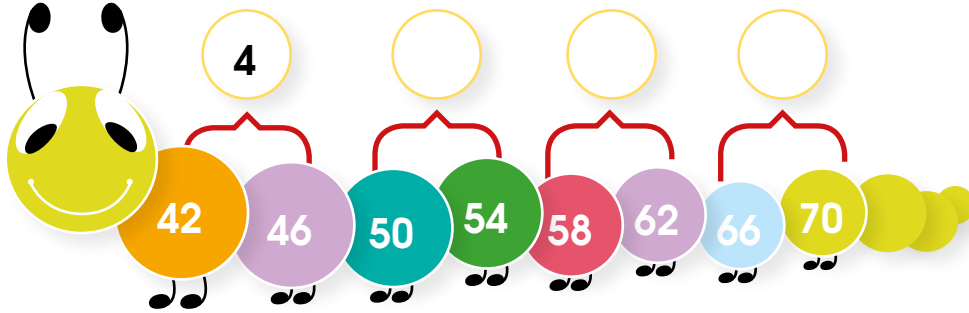
Pagixanu yagotka	Yagotikolu	Kagwakaluru
Towuknu pagixanu gitakaluro.	.....cm	.....cm
Towuknu kiruka yonatkaluro.	.....cm	.....cm
Tsernu sta.	.....cm	.....cm

- ¿Girni xani wa koshpakikolu kagwakaluru galikakpotu?



## Nekakgitlu numatanru

- 1 Petanru, yantalu tsemi gwachri yokgitwu gepkakananu yantalu gomkagitachri ga wa pyonatanru yantalu magatachri.



- 2 Pyopukgatanro gogi gimatachro, pugkakanno gilepokotkaluru tkamrutanru wa mturo.



¿Gi papko yotunomta?

Pugkakletanru, ¿gi pejnu papko giknoga wa yotunomtinri papko yanamtinri wa jiglokikowaka?

- 2 ¿Gi wixpoko yagotletanru wa mkachristi Golya kamrutanrupa wa satu kayonga gistonolu?

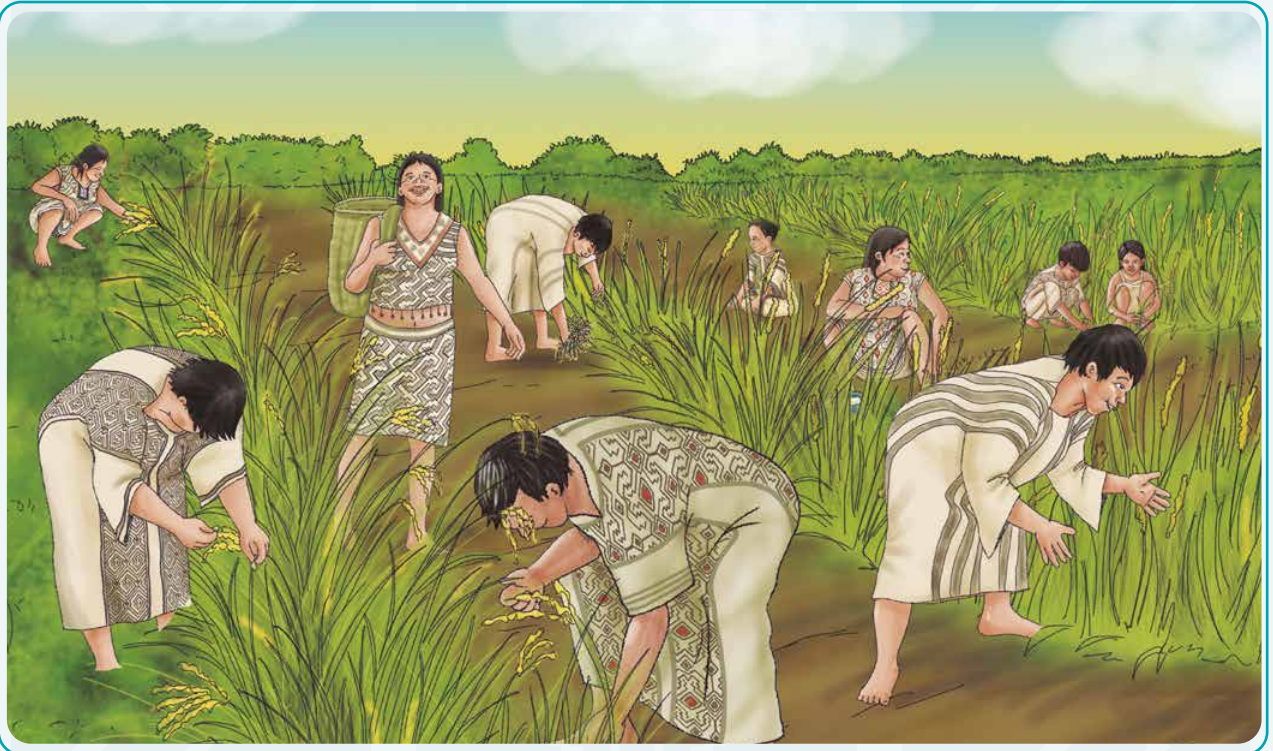
**Rugitikolu:**



# 6

Chininri

## ¿Gi wixpoko jirgaleta wutakle gawyawaka?



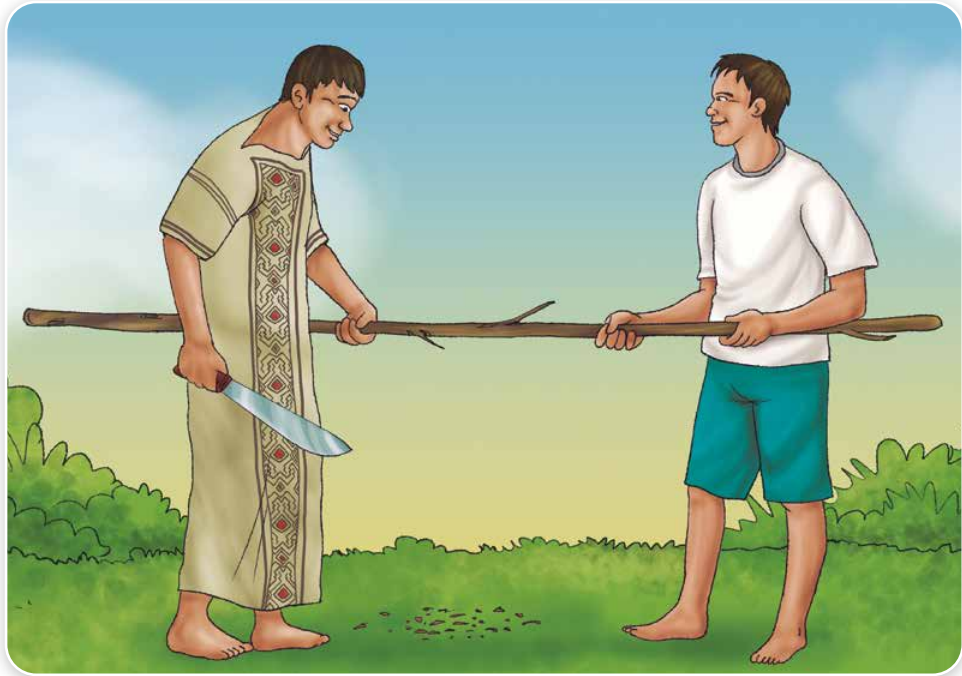
- ¿Ginaka wjirginri gitaklu?
- ¿Giklu wjirganru shiji pupokchiya?

**Wupokchi pakatamnunanuko gi wa gixpotu wjirgatka ¿Gi wixpokotanutka wa wuglepokotyaplu wa gixpotu wjirginripa ga wa kiglerpotu wutakle, wnikanrupa ga wa wushagkanrupa? Wale chinanu pnunnu gixachri kamrurchi wumatanu wuglepokotyaplu muglepokotu:**

- Wyagotanru wa tennu wa satu pagixanu.
- Pumepgetletanru rowuknu wa gepi pagixanu.
- Puglepokotanru, pyognikamtanru, kotnukamtanru, pyamtanu, psatokamtanu, papatjetanna, pkotspalatanna, pumepgetletanru ga wa pixkakaklunepni, wane pejnu 89 potunako wa pagixanu rumatanru pamole ga wa satupje; rumatikolupa wa yogniklu ga wa kotnuklu.
- Rapatjetlu, kamruretpiranatlu, rekakgitlu ga wa rugkakletlu gipirana toshpata gwachri ga wa tunwa yaglutachri.



# Jirgalu papko gimatachine



## Pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- ¿Gi pejnu poyi rumkata gitjireta satu yineru?
- ¿Gi pejnu stuga jigloklu satu kojita?



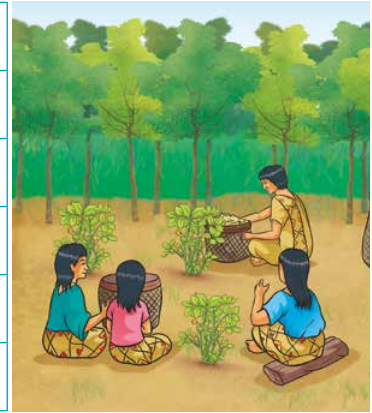
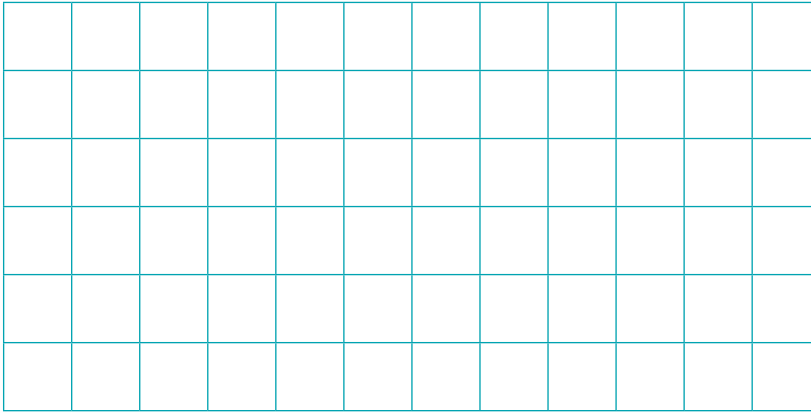
## Wepomganna girchine ga wa pimrine yine.

- ¿Gi pejnu girukowatachine sana gimkata ganjitektota wa girukotyaplu ma jirgakopshiniwaluna?
- ¿Gi pejnu poyi rumkata ganikleto satu yineru wa jirgapinipa?
- ¿Gi papko xani jirganruna wa shiji rutaklena?



Rapokinitka jirgalu papko, wa kwangixleru wa sana, yanshinikanuta ralpokotyaplu wa chanixanune nikinripa ralpokota. Chanixkalune rapatna wane renekyana satkaka girapi rurinripna, waneklu waneyapna kigleru jirgalu, wane pnute renekatkana nika prikamtatkana, koya ruramtatkana ga wa ranikatkana jirgapanutkana gitaklu.

1 Petanru wa yagluchyegi giswajkaka gwachri yaglu wa yaglu wane pixkalutu kojita wane rutakanruna wa jirganruna.

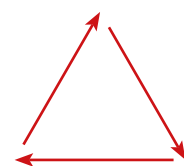
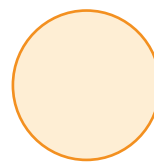
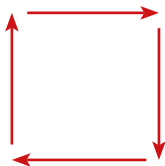


- ¿Kluneru yagluchi pkamru-yagluta?
- ¿Gi pejnu sreta waneylu wa tye yagluchi?
- ¿Gi pixkalutni wa kojita wa wumretyaplu wjirganrupa?

2 Satkaka gitseklu pnunnu rixa yagluta. Pkamru-yaglutunru wale pixkalutu gomkagi-yaglutachri.

			
<b>Pirámide</b>	<b>giproga</b>	<b>gepkoxamkoje tajirutu</b>	<b>gepkoxamkoje mpixkakaklutu tajirutu</b>

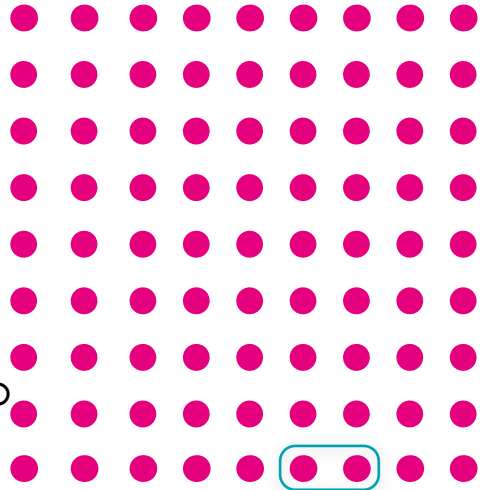
3 Gepkakananu kashichanrupa lapisi, gagaje, gitsa, sorwete ga wa pimri pagixanu wale-yma wkamrutanru yagluchi.



4

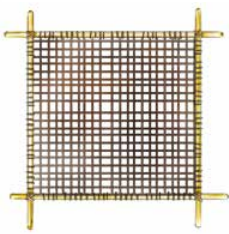
a Papatanru yotmogle gagaje-yma ga wa pkamrutanru yaglu: gepkoxamkoje tsojrirtu, gotlapalu, mapa tsojrirtu.

ch Putakinri wa satupje wa tennu yagotikolu wa gagaje-yma rapatlu gepi yotmogle psolkatako wa toshpata gitakaluru, ¿gi pejnu yagotika rutakyagokluna pasretkaka wa yaglu pkamrutanru? Pugkaketanru wa pugityalu.



- Wa rowuknu gepkoxamkoje tsojrirtu kamrutanru yagotkona gagaje-yma. .
- Wa rowuknu gotlapalo wkamrutanru yagotlona gagaje-yma. .
- Wa rowuknu wa mapa tsojrirtu wkamrutanru gagaje-yma. .

5 Wyonatanru rixyawaka pimrikakapa pagixanu ga wa putakgiwakatanru rujtukyawaka.

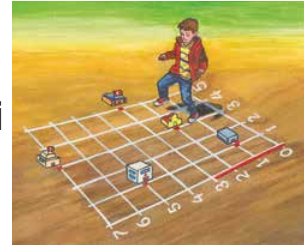


Pumepgetletanru pugityalu gepomgalu ga wa rugityaluna pupxalune, galikakpotupni wa rugitikolu wa rugitikolupa, wanya pixinipa gepomgalu yimaklewatachine pepomganu.

- Wyenewatanu wa wyagotanru rowuknu wa gatnu gapo muwukawakpotu.

a Wkamrutanru paptogi wa 5 yine wane gwachine.

ch Giputu susawotluna gitsa, tunwatsatachri walenwa teno yigatsatachri tsru gapowaka, ga wa giklugatsatachri walenwa pokchi gapo.



e Wkamru-yaglutranru pamyo kiruka mtajiya, satu galukalurpotu pokchi, jiglokikowaka pinrewatikowaka, pagixanu ganjjetikowaka wa gosha ginrone ganjitikowaka gakatsrekikowaka, wa panchi satu mturu gwiyawaka. Wane pnute getanro kirukamtaji rawa yaglutyawaka wkamutranru.

g Gitakanru satu gitsrukachi wa yinuwakinripa wa yenewlu gichkoplaji yanumle rixanu rangitanru yenewlu yinuwakinripa.

i Kosekachri yanshinikanutlu yenewlu yimanrupna yagotyapluna gatnu gapo romkagitanruna kamrutanruna ga wa satupje "S" walenwa pasreta wa gepkoxamkoje tsojirutu.

j Kosekachri wane china satu yimkaluru.  
**¿Gi pejnu satupje wa gatnu gapo wapoklu jiglokikowaka ga wa pinrewatikowaka?**  
**Rugityalu** satu mturu gitakyongatanru.

k Kanashkata satu mturu ruxolewniya yotmogle gepkoxamkoje 4 yenewlu rixinitka.

	Yotmogle			
Giwakna wa yenewatachine	Y1	Y2	Y3	Y4



# Walpokotanru wkamruewatinripa ga wa wjirginripa



## Puynumsakakanu pupxalune-yma ga wa pugitanru.

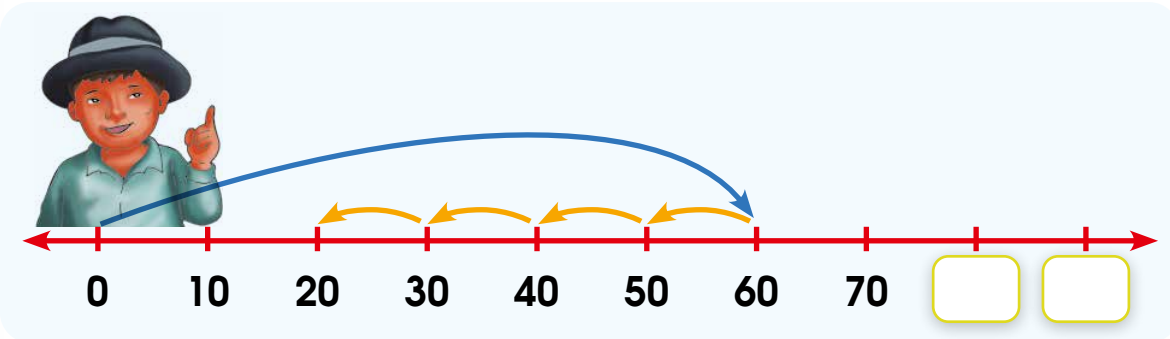
- ¿Gi pejnu kata ranjitlu gosha giru waneya rixinripa kigleru jirgalu?
- ¿Wa 2 yine ganikna 6 chanixkalune satkaka. ¿Gi pejnu chanixkalune wane psoluyako?
- ¿Klu chinanu wa gi pejnu wa wutakanru wa wenekanrutka satu yineru. Walenwa satu yantalu gepiritu?



¿Katu ranjitna ma jirgakopshiniwaluna wa rutaklena? ¿Katu ganjitlu waka poyagnutlu wa jirgalu chinanu?

# Wynumsatanru, pyanshinkanutanu ga wa pugitanru.

1 Kgiyolikakleru goyechnokawpotuko yotunomta ruyolikinripa reneknikletyapna rupxakjene, ga wa ruknogamta yapyawakna ga wa rapnanutyawakna, yamtinri ga wa satokinri. Gewni wa yotmogle rapnanutyawaka. Petanru ginaka rapnanuty.

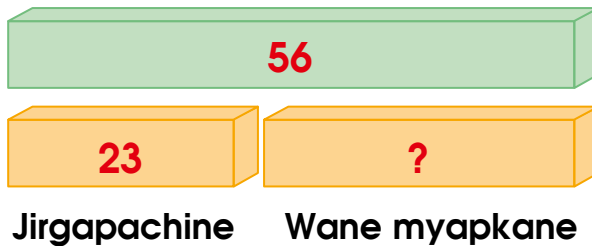


- Gigogne  $\rightarrow$  pugkakletanru ginaka rushpakya, ginaka rapoka.  $\zeta$  Ginaka yantalu rapoka wa rapnanutinripa?
- Gigogne  $\leftarrow$  pugkakletanru ginaka satokyatnaka.  $\zeta$  Gi pejnu satokya?
- $\zeta$  Giru yantalu rapoka rapnanutinripa wane pnute ga wa satokinritnaka?

P	S
6	0
4	0

2 Tsrú kamilo chanixna pagogne magatiniwa wa 56 yine gitakachinepa shiji. Rumrerekamtinitka wanetkana 23 yine.  $\zeta$  Gi pejnu yine gi wa wane yatka wa shiji jirgapinripna?

## Chanixkalune



P	S
5	6
2	3

**Rugitikolu:**  yine gi wa yapna shiji jirgikowaka.

- 3 Wumatanru yewlu. Wale chinanu walpokotanru kiruka kpixnumtalo 10 mtaji wumkata getletanropa.

Yinuwakle 50 - 25	10 60 - 20	16 42 - 2	50 32 - 22	20 59 - 9
18 26 - 6	25 45 - 15	40 36 - 20	40 FIN	30 20 - 2

• **Pyenewatanu satu pupxalu-yma.**

- Kotspaltatlo 5 tomtaji satkaka yenewatachine.
  - Waneyalutu tomtaji muchinanu rutaklo yonawapi gogote.
  - Wa kyenewakleru gitakaluru rutaklo wa tomtaji waneyaloto rugitikolu wa kotnuklu, wala rapukotu gwachro satu kyenewakleru gwalo, wa tye kyenewakleru romkagitlu wannako chinikowaka.
  - Kanashkatachri yenewakleru wa tomtaji maleshayalutu.
- Nikawninutka yewlu, wugkakletlu gi wixpokonata wa wuglepokotyaplu wa wkoshpakarupa.

- 4 Karlo Xani waneylu kashichlo 60 tspata. Renekwuna satu pejnu wa gimole. Xani waneylu 23 tspata, ¿gi pejnu waneylu tspata renekyalu gimole? Pukshikanru rugitikolu.

Waneyananru

60	23	?
Gimole reneka	Ruxetya	

P	S
6	0
2	3

**Rugitikolu:** Gimole geneklu  tspata.

- 5 Maryo 55 proji. Raluka ganjiretlo papoyi garoso twenuwata 78 proji. ¿Gi pejnu proji magatyana Maryo rumkata ganjiretyaplo papoyi garoso?

**Garoso wenru**



**Mariya waneya      Tmagatya**

P	S

**Rugitikolu:** Mariya magatya  proji tumkata ganjiretyaplo papoyi.

- 6 Gwana waneya 87 proji, ranjitlo shima wa nikalurupa kamruwatinipna. Rali ganjiretinitkana, ruxetya 27 proji. ¿Gi pejnu tanjitya Gwana?

**chanixkalune**



**Tkawtatlu      Tuxetya**

P	S

**Rugitikolu:** Gwana kastatlu  proji.

- Wpoyagkanru yantalu wa rujtukyawaklu ginakakokta.

a  23 +  =  75

ch  +  45 =  86

Pumepgetletanru wugityalu ga wa rugityaluna wa wupxalune ga wa wugkakletanru gi wixpoko gikshikletlu.





# Wjirganru wutakle



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi pejnu gogne shikowata wa shiji rumretkoklunu kasureru?
- ¿Gi pejnu stuga shiji waneywu wutakanrupa?
- ¿Wa gatnu gapo wumkata yanretanru, sana wapokinripa, wa totu gisanate? ¿Girni xani?



## Wepomganna wurune ga wa pimri yine.

- ¿Girni gatnu gapo gomkagitachri wa totupji ga wa rusanate gapokachri?
- ¿Waneru satu gatnu gapo gomkagitachri mowukawaka, gipji gapokikolupa? ¿Girni xani?



Gi rixpoko jirgakota wa shiji muchikawni, rumatko gipapko jirgikolupa, muchingapka sagatinwana gimanna kshana sure, wane pnute ruxixanna gi wa nikanruna komlu, tuwu ga wa pimrikaka. Gi wa tkachi retanna waneklu kigle jirgaklu wa shiji.

## Wuynumsatanu pyanshinikanutanu, ga wa pugitanru.

- 1 ¿Gi pixpoko gimatleta wa satu yineru pupokchi gajeru, gi pejnu sure kshana pinrechi pinitka satu shiji jirgachripa?

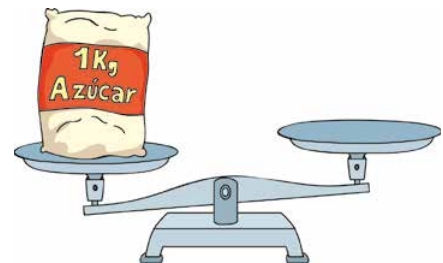
¿Gi pejnu sure walukanuna?



- 2 Rikarto gishagkalu kshana sure, pinrechi wa jirgikolu wa gitaklu, wale chinanu waluka ganjiretlu, walukanro walansa mapa pixkalutu yagotlu waneyapwu:



- Wkamru-yaglutanru wyagotyaplu runnu wa Rikarto rumkata gitakletlu, rumatyaplu gi pa ginnuru.



Pumepgetletanru wa pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. ¿Gi ge waneru satu rugitikolu galikakpotu? Pugkakanunwu.



3 Wa turu wa Gala chanixna 4 yine wa pinityapna kigleru kjirgaklerune rixinripna. Satkaka yine ganiklu wane pejnu sure toshpata getinro.

¡Getanu gi ge kgimlu nkamrutanru!



Chanixkalune	Gi pejnu sure ranikjetna
Kapi	25
Gorji	20
Rowerto	5
Getelwina	10
Psoluko	

¿Gi pejnu sure ranikjetna?

- ¿Katu ganiklo gixo sure?

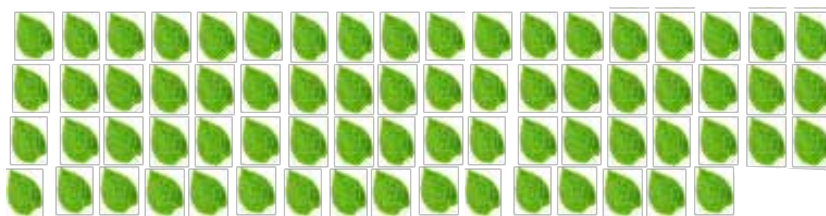
- ¿Gi pejnu sure ranikna Kapi ga wa Gorji psoluyako?

- ¿Gi pejnu sure ranikna Rowerto wa ranikyaplo waneko pixka wa Kapi?

- ¿Gi pejnu sure kayagoko wa gorji ganika wa Getelwina?

- ¿Gi pejnu sure ranikna wa chanixkalune psoluyako?

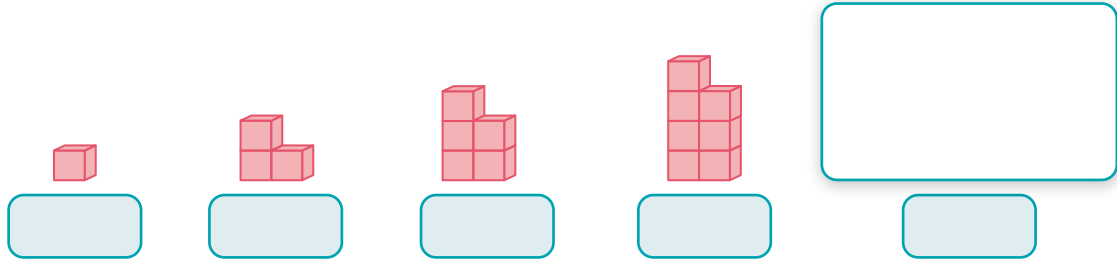
4 Wa Kamilo genekjixna wa tosure pinitkaluru. Yagluchyegi rumkata gapatkota wa pamole wa pamole, ¿gi pejnu sure renekjixwu? Wyonatanru yantalu wa toshpata wumatinri.



P	S

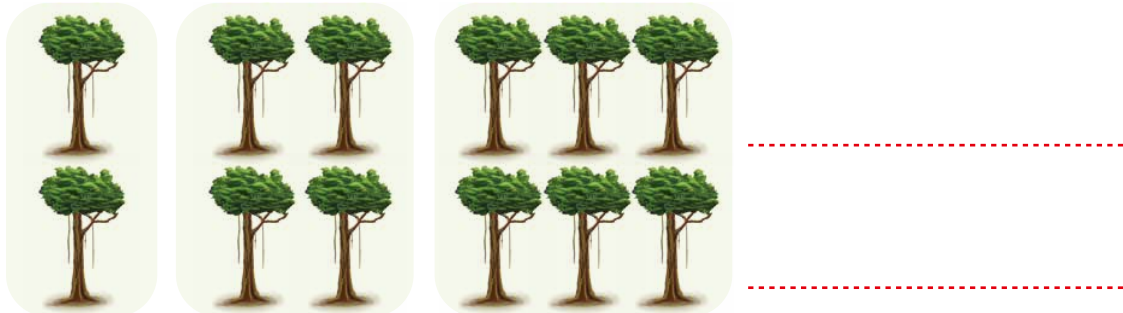
**Rugitikolu:** Renekjixwu  tosure.

- 5 Soloji ga wa Soklo yenewatna, patsrujire tsojrirutu ga wa rugnantakluna tye pixka rekakgitluna gi pejnu wa patsrujire tsojrirutu wa wale pixkalutu ga wa pyonatanru.



- ¿Kluneru yantalu gomkagita?

- 6 Petanru yagluchi klu wane paptogkaka ga wa pkamru-yaglutnanru wa gagmunane gimkata gwaletatachine. Pyonatanru wa yantalu.



- ¿Gi pejnu gagmuna waneylu wa gepoxamkoje ptogi?
- ¿Wa yinuwakinri wa tye gomkagitachri wa gagmuna waleni waneko pixka wa gomkagitachripa wa patsrujire tsojrirutu serolu?  
 Pugkakletanru wa pugityalu.



¿Wa pugkakletanru wa pugityalu waneko pixka rixa gigityaluna pupxalune? Gigi waneya pixini gepomgalu, pepomganna yimaklewatachine.



# Wnikanru gimretikolu ga wa rushagkikolu



## Wuynumsakakanu wupxalune-yma.

- ¿Gi rixpoko gimretkota wa nikaluru wupokchiya?
- ¿Gi pejnu gogne shikowata nikaluru gimretkoklunu?
- ¿Pejnuruko nikaluru gimretka? ¿Gi pejnu yine wane satkaka ptogi?



Wa nikaluru gimretkoklunu wa gikwa, wa tennu wa chichi pga gwiya, wane pnute, psolgogneko goyecho remetka. Wane pnute jimka komlu rumomkaka gigitu wa shishrine gi wa gitakyaplu tonaji. Waneklu gigitu kiglegognenanuplu popriri ga wa pgamlu gituplu nikipolupa.

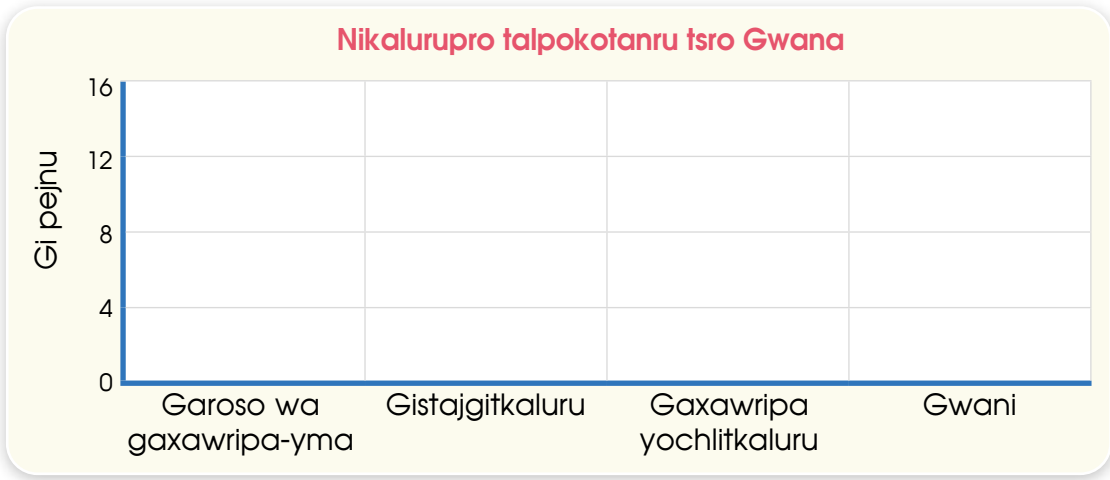
# Puynumsatanru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.



1 Tsro Gwana galpokotlu pnumnu gixachri-pro. Nikaluru tuknokakyaplu poyagkaklu walapu. Petanru wa toshpata ga wa pugitanru.

Nikaluru-pro	Yantatikolu	Gi pejnu
Garoso gaxawripa-yma		16
Gistajgitutkaluru		10
Gaxawripa yochlitkaluru		
Gwani poyi		12

- a Pyopukgapotutanru wa toshpata ga wa pugitanru gepomgalu.
  - ¿Kluneru nikalurupro talpokota gixpotu tsro Gwana?
  - ¿Kluneru nikalurupro talpokota kayagoko?
  - ¿Gi pejnu nikalurupro wa gaxawripa yochlitkaluru gixo talpokota Gwana?
- ch Rekakgitko yagluchyegi.








3 Petanru watye kagwurusha waneru pnumnu gixa gwutachri.



a Putakyongatanru toshpatyegi gipejnu wa satkaka wa pnumnu gixachri wa kagwuru gikshikaluru.

Kagwuru	Yantatikolu	Soluyako
Sero gwuru 		
Gipowa gwuru 		
Gixo tspata gwuru 		

ch Puynumsatanru wa gepomgalu ga wa pugitanru.

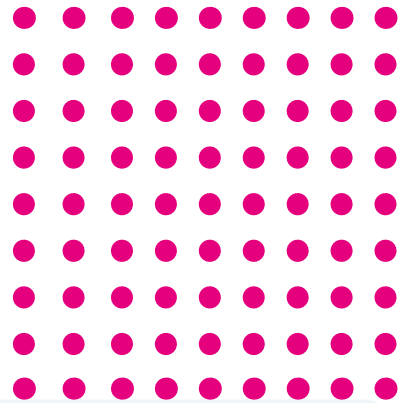
- ¿Gi pixkalutu gixpoto kagwuru wane?
- ¿Gi pejnu gixo tspata gwu kayagoko sero gwuru wane?
- ¿Gi pejnu sero gwuru pnuteyaka wa gipowa gwuru wane?





## ¿Kluneru pumata pyimakikolu?

1 Wa toshpata rekakgitiko gi pejnu kamejirune wa moletkachine wa satkaka yineru tujra walapu puratanru rusate rutaklu. ¿Gi pejnu yagotikawa gisreta wa satkaka sreta wa gotlapalu?



Rugitikolu:

2 Wanenanro 26 yokone wa gatliiri, Pamole payokgipre yokone satokna gosha. ¿Gi pejnu yokone gixeta wa gatliiri?

P	S
2	6
1	7

3 Nerewo waneya 45 proji. Raluka ganjiretlu satu tsapa kagituru, wenuwata 60 proji. ¿Gi pejnu xani proji. magatyana wa nerewo rumkata ganjiretyaplu wa papoyi wa nikchi gityegi?


4 Wa toshpata rekakgitiko gi pejnu kamejirune wa moletkachine wa satkaka yineru tujra walapu puratanru rusate rutaklu.

Giyolikachri	Gi pejnu kamejirune puratna
Kamalu	42
Katso	38
Kapshi	26

- ¿Moletkachine wa purawatachine kamejirune tujra walapu giknogachri?  
-----
- ¿Gi pejnu kamejirune puratna moletkachine Katso ga wa Kapshi gapatachine?  
-----
- ¿Gi pejnu kamejirune gixo wa moletkachine wa Kapshi puratna moletkachine wa Kamalu?  
-----

# 7

Chininri

## Wgirukotanru tsapi ga wa wapgu kamrutikolu



### Pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- ¿Ginaka rawapika wa tsapi ga wa wapgu jirgakoklunu?
- ¿Giklu rawapka wa tsapi ga wa wapgu wupokchiya?

**Wupokchi pakatamnunanuko gi wa rawapatkaluna wa tsapi, girixanu ramgananumtanatka wa tye gimatkalchi galukalurpotni. Girixanu pagognemnu galukalurni rumatikolupa pejnuruko mturune ma ramtakikolupa wale chinanu wumatanru wa tye:**

- Wkamrutinri koshpakikolupa wa konru, gapatjeru, kotspalu gi pejnu wa pagixanu ga wa wkamrutanru yogniklu ga wa kotnuklu, wa yantalu 99 potunanuko.
- Pumapgetletanru, pixkakaklutanru ga wa pekakgitanru gi pejnu wa pagixanu wa yantalu 99 potunanuko.
- Wukshikanru wa gepiko ga wa gepiko wa pagixanu.
- Wutakyagokanru wa rukshikikolu wa rawyawaka ga wa yapyawaka pagixanu wutakyagokanru pimri yotmoklu wetpotutanru wa paswajkaka.

# Gawapanru tsapi ga wa wapgu



## Puynumsakakanu pupxalune-yma.

- ¿Gi pejnu pchogi rumkata gitjireta satu yineru pa gwaplu?
- ¿Gi pejnu pchogi jigloklu satu kojita wane potuko rixa tsepotkoklunu?



## Galpokotimwa paptogirune ga wa gepomganna girune.

- ¿Gi pejnu girukotachine wumkata ganjireta, wa girukotyapwuna tsapi gawapinipa?
- ¿Gi pejnu pchogi waka kojita rumkata gitjireta satu yineru?
- ¿Kluneru rumkata gigleta Mashiko?



Mashiko waneya  
65 pchogi wa tsapi.

Wa renekno  
15 pchogi wa tsapi.  
¿Gi pejnu ruxetini?



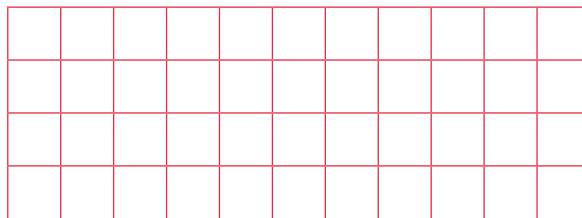
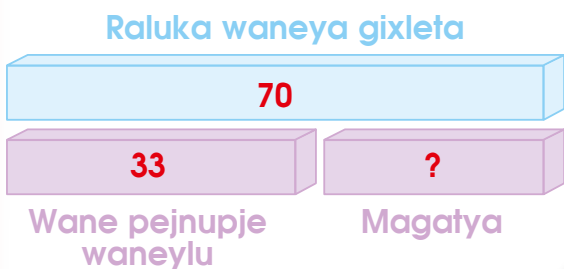
Gatjirchine yimakwu, raluka yimakletwuna wa kamgikolu giyampotu kojita, muchinanu gogne yinuwakinitka wa kamgalu tujgaka wa ponro wala wustapamyo wutakanu waneklu teyaknanu kamgalepwu, gixkata wustapamyo wyapkanro wa ponro waneklu kigleru kamgakllerune wushpakya, tkachi gi wa gishpakiniwa.





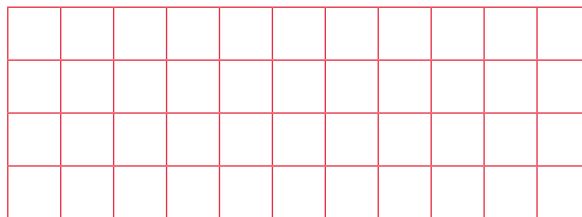
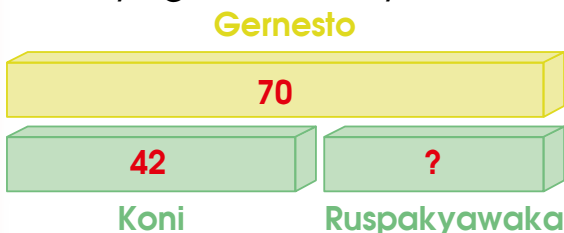


- 4 Ragwiko 33 kiruramta gishanrewatikowaka ga wa raluka ganjiretna poyagkakyaplona 70 kiruka yonatkaluro. ¿Gi pejnu rumkata ganjireta?



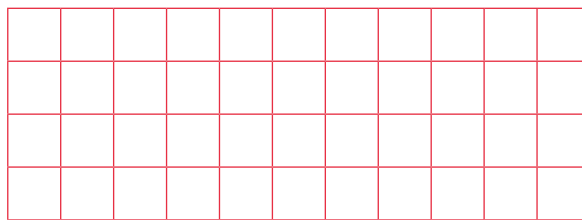
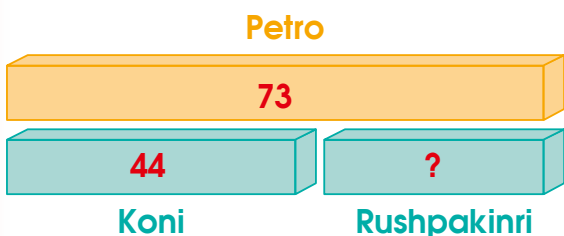
**Rugitikolu:** Ragwiko ganjitanro  kiruka yonatkaluro.

- 5 Gernesto ga wa Koni, gosha yana, tsapi rawapanna ga wa gernesto gwaplu 70 pchogi wa tsapi, ga wa Koni gwapu 42 pchogi wa tsapi. ¿Gi pejnu pchogi tsapi kayagoko waneylu Koni wa Gernesto?



**Rugitikolu:** Koni gwaplu  gipchogi wa tsapi, Gernesto.

- 6 Petro ga wa Karmi rawapluna shiji malixkatuwa. Petro gwaplu 73 shiji malixkatu ga wa Karmi 44 shiji malixkatu. ¿Gi pejnu shiji malixkatu gixona Karmi gwapa wa Petro?



**Rugitikolu:** Petro gwaplu  shiji malixkatu gixona twapa Karmi.



Pumepgetletanru pugityalu ga wa rugityaluna wa pupxalune, waneya pixini gepomgalu pepomganna yimaklewatachine.

7 ¿Kluneru yantalu rekakgitanna wa Pamole Yinuwakle? Rekakgitanwu satkaka yantalu wa yopanaya, yonatko toshpatyegi wa wumatyaplu gipejnukakni satkaka ga wa puynumsatanru.

**Pamole yinuwakle**

**Yopana**

<b>P</b>	<b>S</b>
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

<b>P</b>	<b>S</b>
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

**Gishpata**

<b>P</b>	<b>S</b>

<b>P</b>	<b>S</b>

7 Petpotutanru wa yagluchi, rekakgitko wa gi pejnu wa yopanaya, wyonatanru ga wa wuynumsakakanu wa yantalu rujtukyawaka.

<b>P</b>	<b>S</b>
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

<b>P</b>	<b>S</b>
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

<b>P</b>	<b>S</b>



<b>P</b>	<b>S</b>

¿Wa pugityalu pnuko china wa pupxalune gigityalu pnuko china, palixpotutanru wa rugitikolu?





2 Shwe gwaplu tsapi gepi gogne. Wa loni gogne raniklu mapa sawli, wale prika ranikatnaku gepkataya wa ranikyalu wa loni gogne. Petanru yagluchi ga wa poyagkakanru.

Tujrani walapu ranikanru	Tye walapu ranikanru
 <input type="text"/>	 <input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>

¿Gi pejnu sawli ranika wa marte gogne?

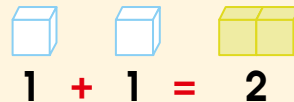
**Rugitikolu:**  
raniklu  sawli.

3 Rosaliya tetnawa ganigapiya. ¿Gi pejnu goji tetnawa yaglu yegi?



Petanru yagluchi wa pagixanu yegi.  
¿Gi pejnu wa gepkata wa 1?

Gepikata 1 waleni 2.

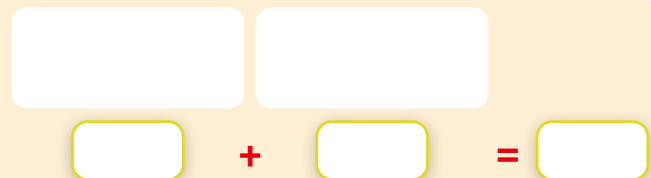


$$1 + 1 = 2$$



+  =  **Rugitikolu:** Netnawa  nogoji.

4 ¿Gi pejnu wa gepkatalutu wa toji? Magatachri poyagkakanu.









# Pnumnu gixachri kojita kamgikolu



## Puynumsakakanu pupxalune-yma ga wa pujgapokotanru.

- ¿Gi pejnu gogne rumkata gimretkota wa tsapi wa gipchogi rixini?
- ¿Ginaka rawapika gixo tsapi, ¿katu wanjitana gawapyaplu wa walukanrua?
- ¿Kluneru gatnu gapo womkagitanu wa gosha gayinripa ga wa totu gisanate?



## Wepomganna wurune ga wa pimrine yine.

- ¿Girni wa gatnu gapo womkagitanrupa wa wúpji ga wa totu gisanatpotuko gakachri?
- ¿Waneru satu gatnu gapo mowukatu wupji ga wa totu gisanatpotuko? ¿Girni xani?



Tsapi waneylu gitjiwaka wale gapka ganjitka rawapkoklunupa, ga wa managi wala runro, xani gognenanu wala ranjitna raluka gwapletyapluna wa tsapi, waneru tsrutsa waleni kojita kamrutikolupa. Kojita kamrutika ga wa saxripi kamrutika ga wa pimrikaka.

## Wuynumsatanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.



- 1 Shwe galuka gapokletlu wa tsapi gwiyawaka ginakni rawyawaka. Pupxakanunwu psusawotanru satu gatnu gapo rumkata gapokletyawaka.

<b>Potukle sreta</b> →	<b>Teno sreta</b> ↑	
<b>Kegnete sreta</b> ←	<b>Rapuko sreta</b> ↓	

- Gaylina yonapiranatlu waneru satu gatnu gapo wa Shwe gimkata gomkagletlu wa rapokyaplu wa tsapi gwiyawaka.

2 →	3 ↑	4 →	3 ↑	1 →
-----	-----	-----	-----	-----





Tsusawotlu gatnu gapo wa tye swajkaka wa rekakgityaplu wa gatnu gapo tyonatanru wa Gaylina.


- Wumepgetletanru wa tye gatnu gapo wa muchinanu gatnu gapo wsusawsotanru muchinanu. ¿Gepineko gatnu gapo pixkakakluni? ¿Klu chinanu?





3 Petanru watye yagluchi katu wane wa giswajkaka. ¿Gi wixpoko gimkata gikshiketlu satkaka nikchi?

<b>A</b>					
<b>CH</b>					
<b>E</b>					
<b>G</b>					
<b>I</b>					
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

- Kapi wane china wa kochijruji wa giswajkaka **(4,D)**. Waleni wa giswajkaka gwachri wa rayiji 4 ga wa gitsa D.
- ¿Pugleretluge wa kamrutyalu wa kapi kamrutyalu wa rukshikyaplu wa kochijruji?

- Kamrurewatyalu wa rukshikyaplu wa kapi kamrutyaplu, yonamtyalu wa giswajkaka wa muchinanu rukshikanru nikchine wa toshpata potukle gwachine.

Nikchi	Giswaji
	( , )
	( , )

- ¿Klu yagluchi wane giswajkaka **(1, A)**?

# Wushagkanru wa kojita



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi rixpoko gimretkota wa tsapi ga wa wapgu wa pupokchiya?
- ¿Gi pejnu gogne rumretka wa tsapi ga wa wapgu?
- ¿Gj pejnu gitaklu gimretka? ¿Gi rixpoko kotspaltatkota gitaklu wa pumolenyegi?



## Puynumsatanru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

1 Werta gimretlu 18 ginnu wa jimeka ga wa 24 ginnu wa paranta. Wa wushagkiyaplu 4 ginnu wa jimeka ga wa gimolene nikanrupa 6 ginnu wa paranta. ¿Gi pejnu ginnu wa satkaka gitaklu gixetya?

**Rugitikolu:** Ruxetya  ginnu jimeka  ginnu wa paranta.



Muchikawni tsrune wannani yimaklewatachine psoluko gimatkalchi ga wa ranjiltuna klunekta galukini girixanu, weneko walukanru. Xani tsapi kamrutikolu ga wa rumatikolu waneru wa kwangixleru wa gosha ga wa pimrine, koxa waneya girukotjerna. Giyani galukalurni wa tye psoluko wumatinripa, Wutsrukatenni gimatkale.

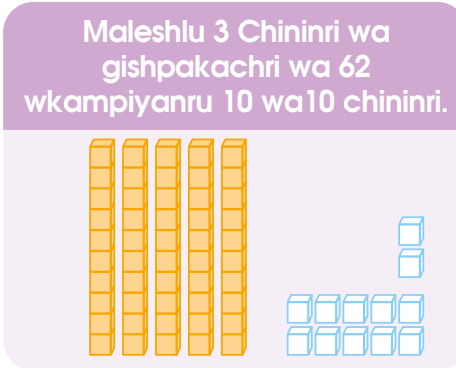
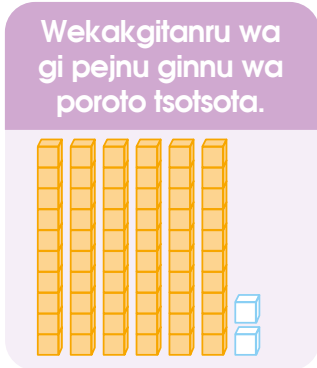
2 Wupxakanro wa Yomako tkoshpakyaplu wa tye muglepokotu tye giweklu. Yomako taluka gishagkaletlu wa tye gepi gitakaluru gwachri. Wala waneya 62 ginnu wa poroto tsotsota ga wa 53 ginnu wa poroto klatalo.

Waneylo 53 ginnu wa poroto klatalo. ¿Gitixpoko gimatletanu gipejnu xani rushpakya?

Waneylo 62 ginnu taluka gishagkatanru.



- a Wumatjemlu tye giweklu. ¿Klu tepomgika wa Yomako?
- b Wujganru satu wixa yimakletyawaka wumkata gikshikletyaplu rugitikolu, wumkata koshpakletlu wa Pamole Yinuwakle.



- Wyonatanro toshpataya gimatkaluru wa kotnuklu wkamrutanrutka wa Pomole Yinuwakle. ¿Gi pejnu wa rushpakinri.

P	S
<del>5</del>	12
5	3

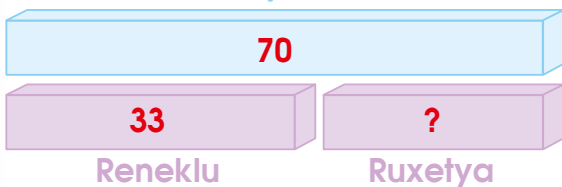
$12 - 3 = 9$



**Rugitikolu:** Wa rushpakinria waleni .

3 Pancho waneya 83 ginnu wa shiji, renekle 45 ginnu wa Shamoko rukanrupa. ¿Gi pejnu ginnu ruxetini?

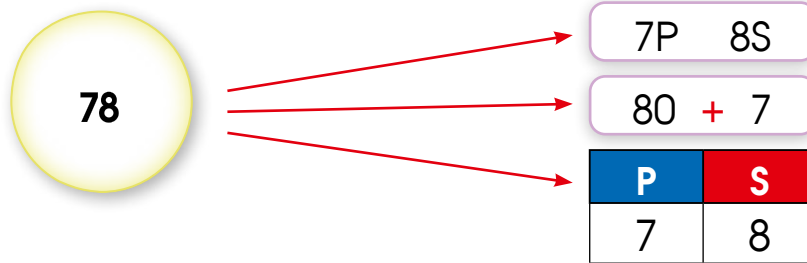
Waneyananru



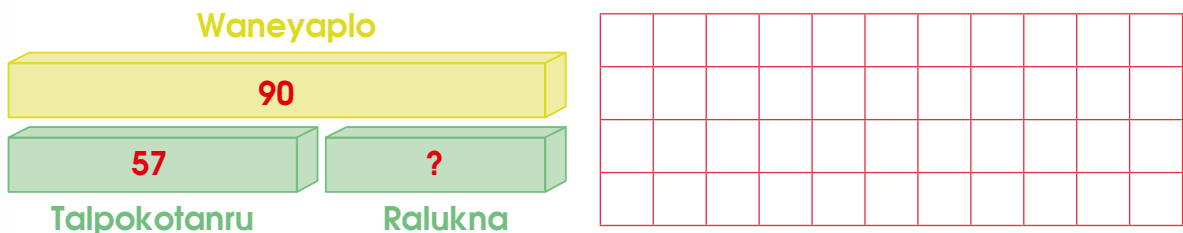
**Rugitikolu:** Ruxetya  ginnu.



- 4 Mila yokgitlu pneumnu yigatachri gitsa rekakgitlu wa yantalu 78. ¿Galikakni tkamrutanru wala? Petanru ga wa pugnantakanru wa pukshikiniplu wa pupjeru.

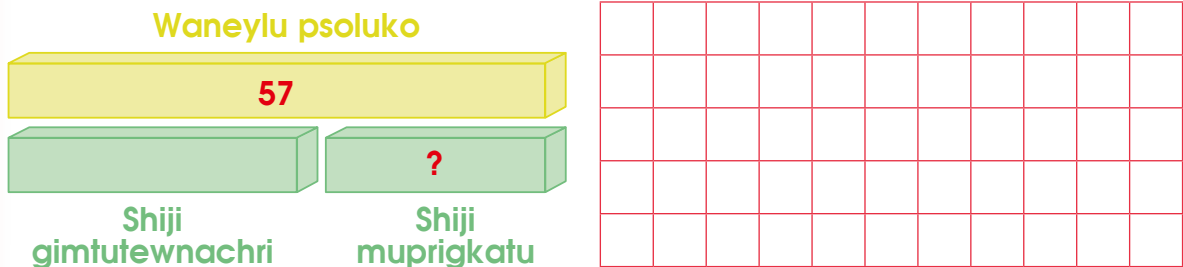


- 5 Rowertina titaknawa talpokotyaplu wa meyiwlu poyagkaklu walapu wale tapokotanru, 57 wa psotsotajkaka jimkaluru ponikolu wa kinwa kamrutikolu. ¿Gi pejnu xani nalukanuna 90 psotsotajkaka wa ponikolu psoluyako?



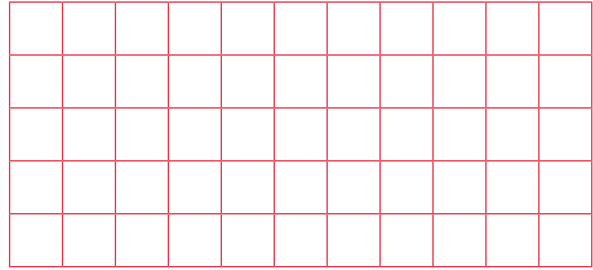
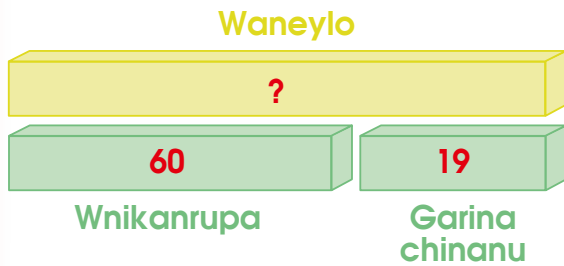
**Rugitikolu:** Rowertina galuklu  psotsotajkaka wa ponikolu.

- 6 Sato tsro Petrolina taluka gimatletlu, wa shiji twapanru gi ge xani rumtutewnawa, taluka gishagkaletlu. Wa psoluyako twaplu 57 shiji malixkatu ga wa 8 gi kigleru. ¿Gi pejnu shiji malixkatu kigle?



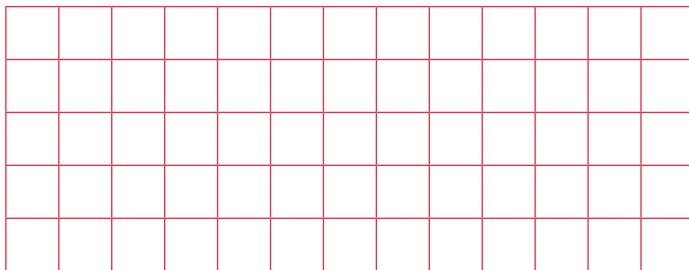
**Rugitikolu:** Waneylu  shiji kigleru.

- 7 Gwana waneya gi pejnu nanukta jimeka gi gowukshini twapanru. Tkotspalatlu 19 jimeka tkamrutyaplu garina ga wa 60 tkamrutyaplu wa nikaluru tye ksuru chinanu, ¿gi pejnu jimeka twapa psoluyako?



**Rugitikolu:** Gwana gwaplu  jimeka.

- 8 Smata waneya 80 soles. Raluka ganjiretlu satu gikanopi wenuwata 35 soles ga wa satu gichlaje wenuwata 38 soles, ¿gi pejnu waneyaplu gixetachro?



**Rugitikolu:**

- 9 Papatanru wane potuko chinachri wa giyonga wa yantalu giptakachri.

$$23 + 17 - 10$$

$$30 - 18$$

$$3P \ 0S$$

$$2P \ 1S$$

$$45 - 15$$

$$10 + 2$$

Pumepgetletanru pejnuruko pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Waneya pixini gepomgalu yimaklewatachine pepomganu.



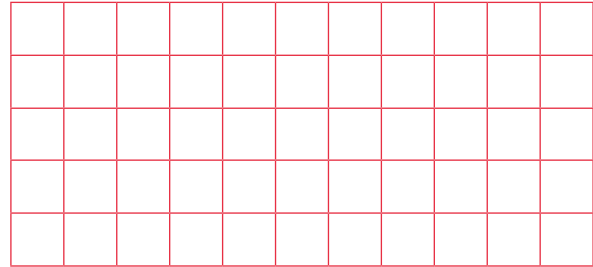
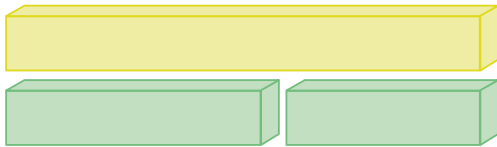


## ¿Kluneru numata watye chininri?

- 1 Gasinto gitakyongatna wa yantalu wa gogi wa yine jirgapachine wa shiji. Petanro wa toshpata.

Giwakchi	Gi pejnu gogne
Mikili	14
Shamoko	28
Kapi	17
Rosaliya	29

¿Gi pejnu gogne magata Kapi kamrurewatyapa wanekpejnu gogne yantalu gogi wa Rosaliya?



Rugitikolu: .....

- 2 Wa sana, Gosi waneya wa gotlapalo. Wa rowuknu rusanate waleni 46m ga wa tsernusta yagotka ganikaji wa rowuknu. ¿Gi pejnu yagotka wa suputa wa sana?



Rugitikolu: .....

- 3 Papatanru potukatsalu-yma wa rujtukyawaka ga wa rekakgitikowaka walerutu yantalu.

7P 1S

50 + 8

62 - 2

5P 8S

70 + 1

71

# 8

Chininri

## Kamrutikolupa ga wa wyostamyoyegityaplo gapacharama



- ¿Gi papko xani rawapka wa kagli?
- ¿Ginaka xani gawapinri wa kagli?

Wupokchi pakata mnunanuko ramganamtanatka wa tye gimatkalchi, wa kagli gi wa rumatpotutatkaluna wa gimatkalchi girixanu ramgananumtanatka wa kamgalu pnunnu gixachri, gimatu, kajpapago, gashgaji ga wa pimrikaka gimatkalchi wale chinanu wkamrutlu gi wa ramginripa wa tye walpokota pejnurunekwu. Yanshinikagkakwu girixpokotyawaka wamtakanru, wuglepokotyaplu muglepokotu gewi gwachri.

- Rutakayakatlu, konru gi pejnu waneylu pagixanu ga wa koshpako yogniklu ga wa kotnuklu yantalu 99 potunanuko.
- Rumapnugetletlu, pixkakaklu ga wa rekakgitanru gipejnuru pagixanu wa yantalu-yma 99 potunanuko.
- Kamrutluna masatluna wa koshpakyaplu yantalu 99 potunako.
- Rumatluna koshpakikolu wa potukatsalu-yma wa pagixanu sajrukjerna.
- Yagotikolu tsernu ga wa rowukni pagixanu.



## ¿Kagli gapanu wkamrutyaplu kamlu?



### Wuynumsakakanu.

- ¿Gi papko gogi rumkata gwapkota kagli?
- ¿Ginaka rawapinrina mowukawakpotu wa kagli?



### Petanru yagluchi, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

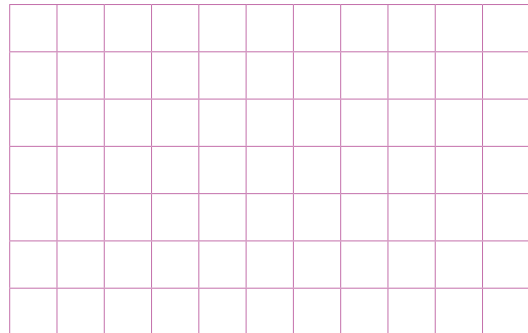
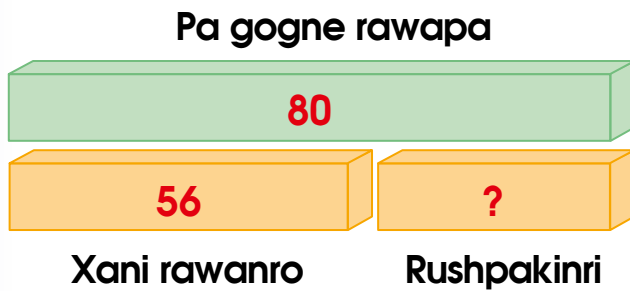
- Gwacha ga wa Gewa, goyechokawpotuko rawapluna kagli gi wa retluna katu gitjitaplu tsrupotu. ¿Gi pejnu petyalu Gwacha gwapanru?
- ¿Klu chinanu wa Gewa gwaplu psotsotaji? Pugkakleta wa rutikolu.



Ranjitka wa kagli ma rawapinipluna, muchinangapka satu tsru ganjitanru wa Gayo chigkaluru walepni wanjitanrupa, waneklunu waneyapwu kigleru kamgalu. Ga wa kigleru kamgalu waneyapna gi wa rupgotinna, ralgapotutinna, gi wa shikowatinna kamruna rumkata gishagkaletanruna.

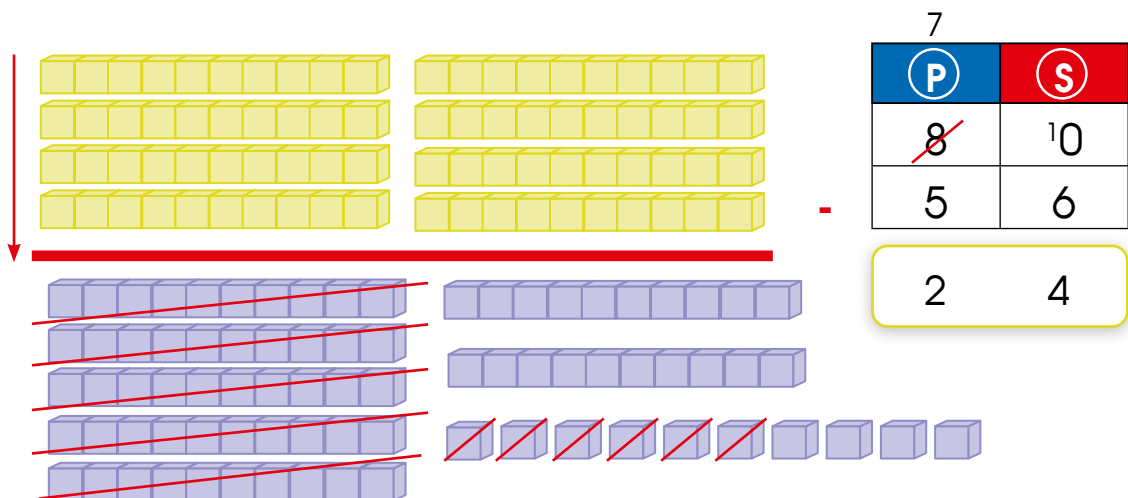
## Puynumsatanru, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

- 1 Maryo gwaplo psolgogneko 80 supru naji wa ksatu, pakatatnaka rawapanrona 56 tonaji. ¿Gi pejnu naji wa supru kayagoko rawapanna kapetgogne wa Maryo tye gogne?



**Rigitikolu:** Maryo gwaplo  supru naji kayagoko wa kapetgogne.

- Rogwino wa ruglepokotyaplu rukshiklu wa 80 ga wa 56 wale-yma satu kotnuklu wa kamrutyalu rupxakanru wa Pamole yinuwakle ga wa yonatkaluru wa toshpata rumatiko gipejnuni waneni.



**Rigitikolu:** Maryo gwaplo  supru naji kayagoko wa kapetgogne.

- 2 Pyenewatanu pupxalune-yma. Wetpotutanru wa yimkaluru wuynumsatanru wchinikowaka ga wa wumkata gikshikletyaplu chinyawakwu pixkakaklurutu.

### Rupekaklu saglega

¿Kluneru nalukanuna?

Giswajkaka wa sagatkaluru.



¿Gi wixpoko galpokletanu?

Mapa ptogi wixinripa.

### Yimkaluru

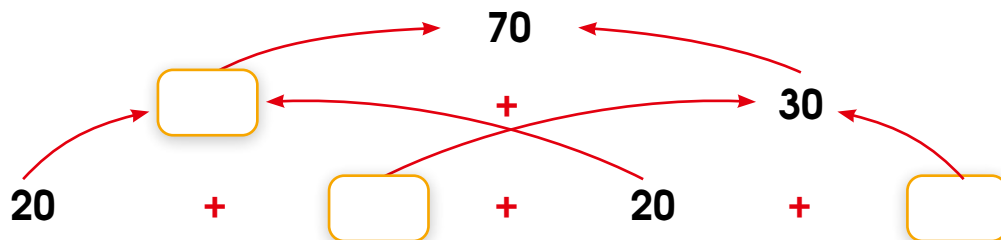
			8												7				
			9												6				
			10												5				

¿Gi rixpokota yenetkota?

Wutakanru rujtukyawakna.

- Satkaka yenewatachri wane china satu yantalu wa 11 wa 20. Yenewatanna yimluna yenewatachine gepi ptoji yognikanru yantalu koshchekalurutka.
- Wane china WANEKO wa yewatachri muchinanu kamrugapkatachri pnuko gixachri yantalu ga wa kanashkatachri satu yotmogle.
- Kanashkatachri wa yenewlu katukta waneya gixo yotmogle.

- 3 Poyagkakanru wa yantalu magatachri.



¿Ga wa pixa gi pixpoko gikshikletlu wa pugityalu? ¿Pugnantakluge satu muglepokotu pnuko gixachri wa Maryo? Pugkakanwu wa pupxalune. Wa gi pumatjemini yimaklewatachine pepomganu.







# Walpokotanru kagli wkamrutyaplu kamlu



## Wumugkaklewkanu.

- ¿Gi pejnu yine gwaplu kagli goshaya?
- ¿Ginaka sreta rawapirina wa kagli gwapanu?
- ¿Gi papko gogi xani rawapko wa kagli?



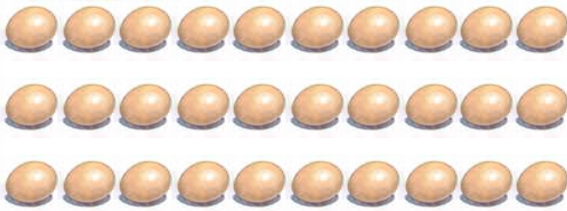
Wumata gi wa ralukpotutatkalu kagli, girixanu maleshanatkana gimata kamgachinni, wale chinanu gi wa ruglagikatka wa kagli. Wale chinanu yimaklewatachri yanshinikanuta gi wixpoko, gishatkapletanru tye gimatkalchi wixa yegi gwachri.

# Wuynumsakakanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

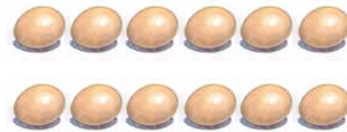
1 Petanru Kapi, wikto ruynumsakakna wa kamlu Kajpapago rushagkanropna pirana.



Wane yananwu wa tye Kajpapago wakamrutanru.



Wa tyenwa Kajpapago wushagkanronatka. ¿Gi pejnu Kajpapago wuxetya?



¿Gi pejnu Kajpapago kamrutna?

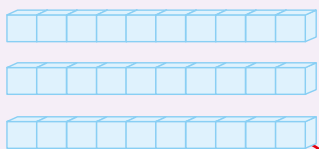
¿Gi pejnu Kajpapago rushagkana?

¿Gi pejnu Kajpapago nuxetya ma nushagkanune?

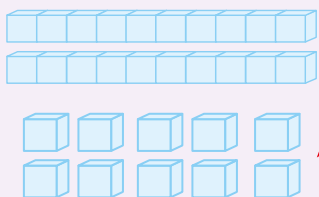
- Rosalwina gigkakletlu wala gikshiklu wa rugitikolu wa giknogachri wkamrutanru pamole yinuwatyachri ga wa koshpakikolu wa toshpataya wukshikanru wane.

1 Kashrijetka  
1 P wa 10 S

Waneylo  
3 P

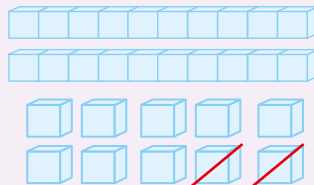


Kampiyatla  
2 P + 10 S



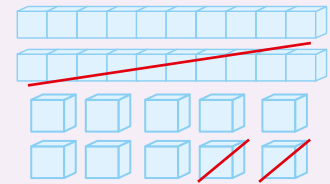
2 Kotnuka wa  
satkakane

Rushagkalu  
 $12 = 1P\ 2S$



	P	S
	2	10
-	<del>3</del>	<del>0</del>
	1	2
		8

3 Kotnuka wa  
pamole

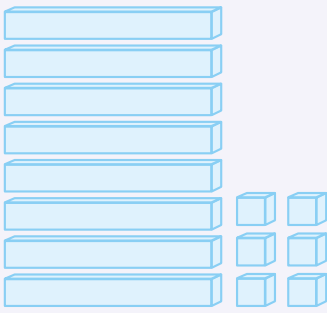



	P	S
	2	10
-	<del>3</del>	<del>0</del>
	1	2
	1	8

Ruxetya   
kajpapago.



- 4 Pukshikanru pnunnu gixachri rekakgitanru yantalu Kashrijetlu wa pamole wa satkakate. Petpotutanru pnunnu rixa gekakgitkota wa yantalu 86. Wane pnute poyagkakanru wa pekakgitanru yantalu 65 ga wa 73 wa rujtukyawaka.

Rekakgitko wa yantalu wa 86	Pamole ga wa satkaka	Kashrijetka 1 pamole wa 10 satkaka
Pamole Yinuwakle		
Pamole ga wa satkaka	8P 6S	7P 16S
Masatikolu gapatjetkaluru	80 + 6	70 + 16
Wekakgita wa yantalu 65	Pamole ga wa satkaka	Kashrijetka 1 pamole wa 10 satkaka
Pamole Yinuwakle		
Pamole ga wa satkaka		
Masatikolu gapatjetkaluru		
Rekakgitko wa yantalu 73	Pamole ga wa satkaka	Kashrijetka 1 pamole 10 satkaka
Pamole Yinuwakle		
Pamole ga wa satkaka		
Masatikolu gapatjetkaluru		

- 5 Nanjitlo 80 Wayroro wkamrutyaplo nashchi ga wa 38 walaji. ¿Gi pejnu Wayroroji gi wa nyogwata?


**Rugitikolu:**



# Wkamrutanru kamlu



## Wumugkaklewkanu.

- ¿Gi pejnu pagixanu galuka rawapikolupa wa kagli?
- ¿Wa rawapkoklunu wa kagli wanerge yana pejnuruneko?
- Pumolene, ¿gi pejnu yine gwapanru kagli?



## Gijga piranatanru kgiatkalerune pupokchi ga wa pugitanru.

- ¿Gi pejnu yonchi gamganatka wupokchi gimatkalurni?
- ¿Waka rupgujewna gerotu yonga mumatkotu wupokchiya? ¿Girni xani?



Pakatamnunanuka ramgananumtanatka wa wupokchiya girixanu gi wa rugleretpotutatkaluna, wale chinanu gi raluka kamrurpotutatkaluna. Galukalurmakni wa tye gimatkalchi gi wa wumkata kaspukletlu.

## Wuynumsakakanu, pyanshinikanutanu ga wa pugitanru.

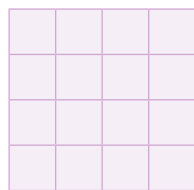
- 1 Gosi waleni jiglokachri puyga papokchiya. Rushagkalo sato supru, wala proji ranjityalo yonatanropa. Petanru gi rixpoko kirukateta, yonatanro gwiyawakapa ga wa yonawapi shpata rekakgitna gimolene Kamila.



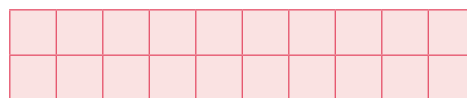
Wyantatanro psoluko wa kiruka yonatkaluru yonawapikwa rutakanro gi pejnuro psolu yako.

- ¿Gi pejnu kiruka yonaykaluro raluka Gosi wa nikata gishyaletyaplo wa yonawapikwa?
- Wa Kamila, tushyatyaplu wa yonawapikwa taluklu sato yanatkaluro Gosini pixkaloto, ¿Talukloge pnuteyawa waka giyagoko kiruka yonatkaluro, Gosini pixkaluto? Pugkakletanru wa pugityalu.

- 2 Petanru satkaka yagluchi. Wane pnute pugitanru ga wa wkamrutanru wkamrunatanrutka ga wa gomkagitachri.



A yagluchi



CH yagluchi

- a Pshashkitganru wa pshishkitganru (X) wa giswaji chinyawaka.

Yaglu	Rixyawaka	
	Gotlapalo	Gepkoxamkoje tsojrirtu
A		
CH		

ch Wumatyawaklu satkaka waleni.

- ¿Gi pejnu satkaka S yagotika pasreta gepkoxamkoje tsojrirutu A?

**Rugitikolu:** Yagotko  satkakate.

- ¿Gi pejnu satkakate S Yagotika wa tsernusta wa gotlapalo CH?

**Rugitikolu:** Yagotko  satkakate.

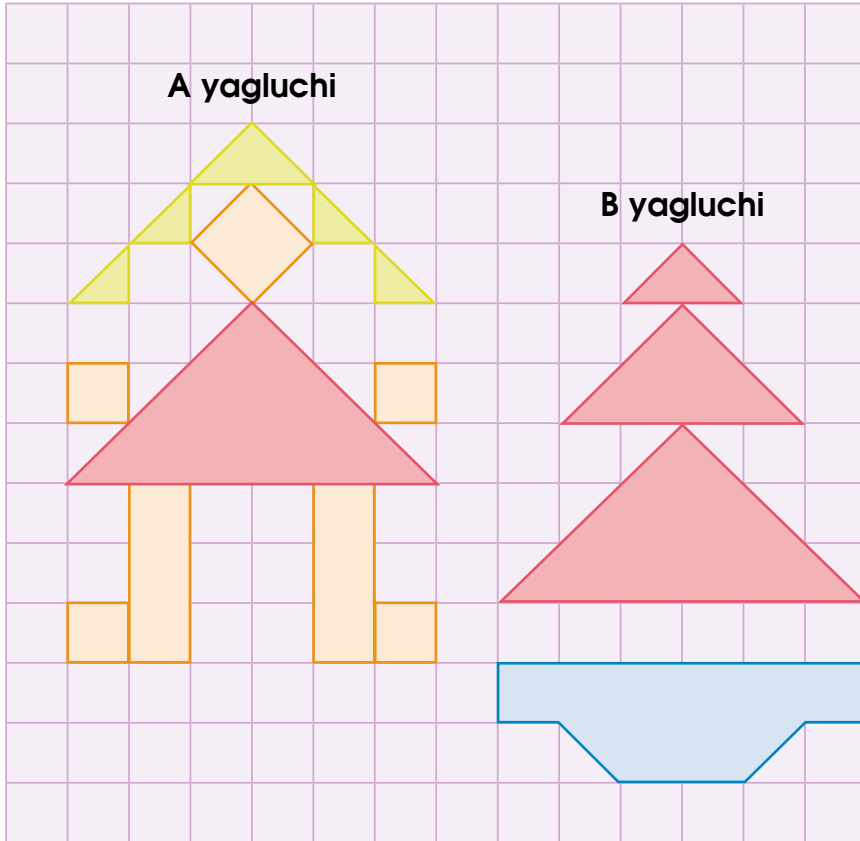
- ¿Gi pejnu satkaka S Yagotka wa gista wa gotlapalu CH? pugkakletanru pugityalu.

**Rugitikolu:** Yagotko  satkakate.

3 Xani wa satu pupxalu, kashichlu **sentímetro (cm)** yagotyapluna rowuknu, tsernu, tennu rugkakyawu. Poyagkakanru toshpataya.

Tyagotikolu	Rowuknu, tsernu, tennu wa sentímetros (cm)
Towuknu wa yonatkaluro	
Tserusta yonawatikaliro	
Rowuknu yonawapije	

- 4 Pyenewatanu pupxalune-yma gyagotanru satu yagluchi. Kanashkatanru wa wane potuko pixinri, teyaknanu ga wa wanepotuko ganjityawaka.
- Wyantatanru wa giswajkaka waneylu satkaka yagluchi, wane pnute poyagkakanru ranjityawu.



¿Kluneru yagluchi wumkata kamrureta mapa tsojrirutu, mturu?



- a Wa tsernu wa yagluchine A yagotka .
- ch Wa tsernu wa yagluchine B yagotka .
- e Wkamru-yaglutanru wa yaglu B wa giswajkaka magatachri wanya wixinripa wa yagluchi A.

Pumepgetletanru wa pugityalu ga wa pupxalune gityalu. Wanya pixini gepomgalu yimaklewatacine pepomganu wanna gigkanyi.





# Rushagkakotka kagli kamrutikiolu



## Wuynumsakakanu.

- ¿Gi papko xani kamrutluna wa gashgaji?
- ¿Gi pejnu walapu rixinitkana suxone rumkata kamrurewletatkana?
- ¿Gi pejnu yine gimkata kamrurewleta wa kamginitkalu wa gashgaji?



## Pepomganna girchine ga wa pimrine yine pupokchi gajene.

- ¿Gi pejnu gashgaji rumkata kamrretna pa gogne?



Muchikawni kiglero kamgaklerone, rixinripna wanero sato tsomi gixo jixiroto wala pigkakapnina wumolenni. Wala ruspamyokakana suxone mturone, kamgaklerone rixinripna, wa kamgakleronepa ponro chigkaluro wala rutakamyotanna teyaka kamgale rixinripna wa suxone maklojine ga wa mturone.





- 3 Gagriro gishagkalo suprunaji giwlatkaluru parantapu-yma wa twenruni satkaka psotsotajkaka tonajine wale twenru gi pejnukta tonaji ranjita.

S/ 5

S/ 10

S/ 15


- a Gagriro gishagkalo 8 tonaji wa Pancho ga wa 6 tonaji Mariya. ¿Gi pejnu sroshchi yoptota Gagriro psoluyako?

- ch Wa Maryo ganjitlu wa Gagriro 30 soles wa suprunaji. ¿Gi pejnu ga wa psotsotajite xani yoptotanu, wa ranjitanu? Pugkakletanru pugityalu.


**Rugitikolu:**

- e Wala 90 proji ¿Gipso xani rumkata ganjireta wa Gagriro? Pugkakletanru girixpoko gikshikletlu rugityalu.


**Rugitikolu:**

Pumepgetletanru wa pugityalu ga wa rugityaluna pupxalune. Gi wa putukanu mumatjemkatyi wa gepomgalu gi wa pumatjemini yimaklewatachine. pepomganu.





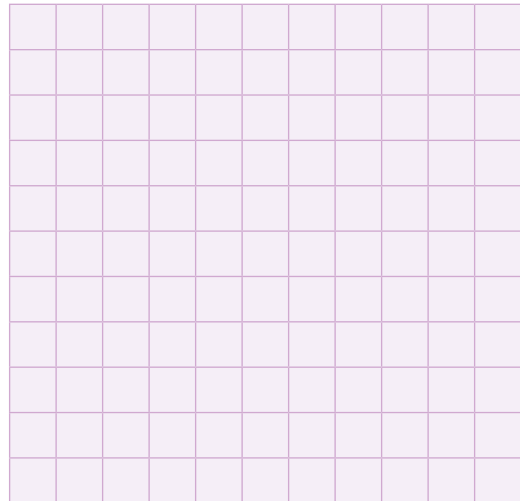


## Nekakgitanru wa numatanru

- 1 Petanru wa yagluchi wa giswajkakaya, poyagkakanru magatachri ga wa rekakgitikolu yantalu.

Rekakgitka yantalu 74	Wa pamole ga wa satkaka	Kashrijetka satu Pamole wa 10 satkaka
Pamole Yinuwakle		
Wa Pamole ga wa Satkaka		
Masatikolu gapatjetkaluru		

- 2 Lawra ga wa Tomasu rushpakna suprunaji rujgapanna. Rukshikapannona 48 tonaji papojni; wane pnute yanshinikanutna ruxetamtyaplona 28 naji gi wa tamginripa wa supru. ¿Gi pejnu tonaji Lawra ga wa tomasu rutakamtlona wa topoji supru? ¿Gi pixpoko getletlu wa ginshinikanna wa Lawra ga wa Tomasu? ¿Klu chinanu?



- 3 Pyagotanru wa sentímetro, wa tsernu ga wa rowuknu ga wa tsernusta wa wa tye gotlapalu.

- Rowuknu watye gotlapalo yagotko  
..... cm.
- Tsernusta watye gotlapalo  
..... cm.
- Wa gisputsa wa gotlapalo yagotko  
..... cm.



# Tokanch gikshikowaka

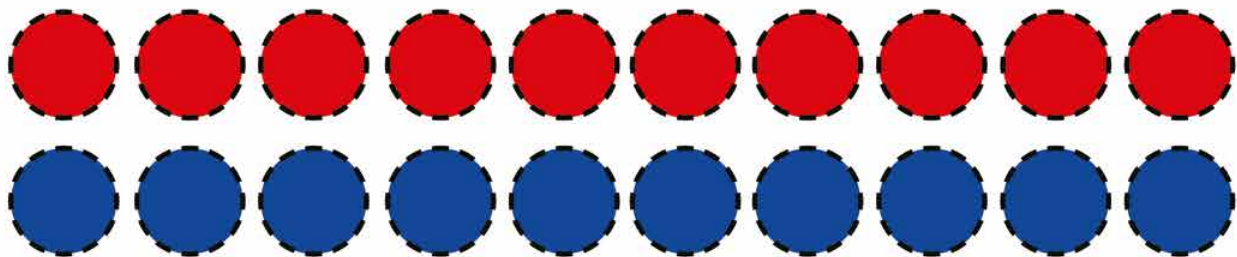
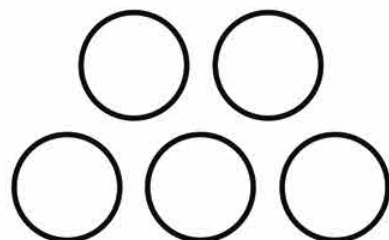
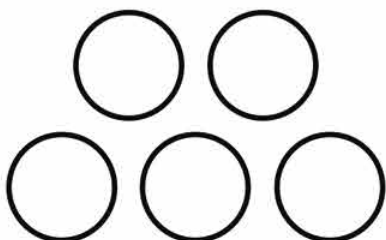
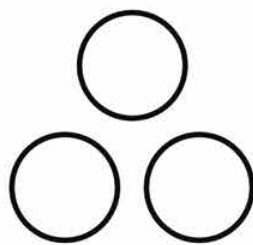
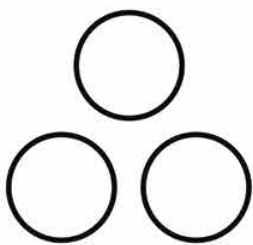
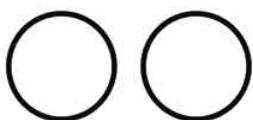
<b>ga wa ganikaji</b>	en el medio
<b>ga wa penute</b>	delante de
<b>ganikaji</b>	medio
<b>ganikajyecho</b>	medianoche
<b>gepkakananu</b>	de dos en dos
<b>gepkata</b>	dos veces
<b>gepralu</b>	delgado
<b>gi papko</b>	en qué tiempo
<b>gi pejnu</b>	cuanto
<b>gi rumkata gwaleta</b>	no debe haber
<b>gi satunako</b>	ninguno
<b>gignantakaluru</b>	ordenar
<b>gijpa, ginnu</b>	masa, peso
<b>gike psolutu</b>	mediano
<b>ginnu, runnu</b>	peso, su peso
<b>gipejnu</b>	cantidad
<b>gipeksakaklu, kashrijtakaklu</b>	trueque, canjear
<b>gipirana/ gekakgitkaluru</b>	datos/cifra
<b>giproga</b>	círculo
<b>giro</b>	cual
<b>gishkita pixkakaklu</b>	cruz cuadrada
<b>giskiwane yegi</b>	quipu
<b>gitama</b>	fila
<b>gixo</b>	mucho
<b>gowuka</b>	lejos
<b>kanashkata</b>	gana
<b>kegnetlu</b>	izquierdo
<b>kgignanuru</b>	ordenado
<b>kgipxaluru</b>	par
<b>klu gaprini</b>	valorar
<b>koshpaklu</b>	sacar
<b>malesha</b>	cero
<b>mapa tsojriritu</b>	triángulo
<b>mapa-tsalutu</b>	tercer pita
<b>mturu</b>	pequeño
<b>muglepokotu</b>	problema
<b>mupxaletu</b>	impar
<b>pagixanu gwiyawaka</b>	regleta
<b>pagixanune sagle</b>	regletas de colores
<b>pagixanu pamolkaka</b>	material base diez

<b>pamole</b>	diez / decena
<b>pamole yinuwakle</b>	base diez
<b>pasreta</b>	lado
<b>patsojri swagalu</b>	cono
<b>patsgojiru</b>	cubo
<b>pejnuruko</b>	todo
<b>penute/mjuchinanu</b>	adelante/primero
<b>pixkakaklu</b>	igual
<b>pixkakaklu swajirutu</b>	cuadrulado
<b>pnumnu gixachri yaglu-tsa</b>	figura geométrica
<b>potogiwnachine</b>	el que agrupa
<b>poyagkakanru</b>	completar/ completo
<b>psolchijneko gwachri</b>	mundo de aquí
<b>rawyawaka</b>	lugar
<b>rugletlu</b>	arreglar, solucionar
<b>ruglepokotlu</b>	orden/ordenar
<b>rugnantakanru, muchkotlu</b>	mejorar, reforzar
<b>rumatikolu</b>	grado
<b>rumaxikolu</b>	signo
<b>rumrereka</b>	amanecer
<b>ruprotaka</b>	girar
<b>ruptajruta, satoka</b>	repetir, volver
<b>sagle</b>	color
<b>teno</b>	arriba
<b>toshpata</b>	tabla
<b>toshpata rumatika</b>	tabla de valor posicional
<b>tsernusta</b>	ancho
<b>tsomitlu, rapatjetka</b>	escoger, seleccionar
<b>tsru</b>	grande/mayor
<b>walansa</b>	balanza
<b>wale potune yaglu</b>	eje de simetría
<b>waleko</b>	mismo
<b>walpokonshinikanutanu</b>	agrupado con criterio
<b>waneyaplu</b>	debe haber
<b>wastsi/giptogi</b>	junto/grupo
<b>wmagatinri</b>	necesidad
<b>wutakyonganru</b>	para registrar
<b>xani</b>	hoy
<b>yantalu</b>	número
<b>yantatikolu</b>	conteo
<b>yechikawa pnutgogne</b>	pasado mañana



P

S

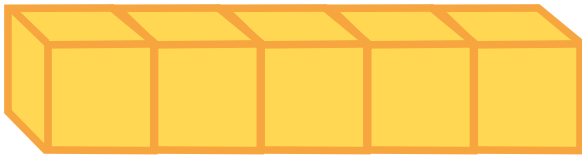
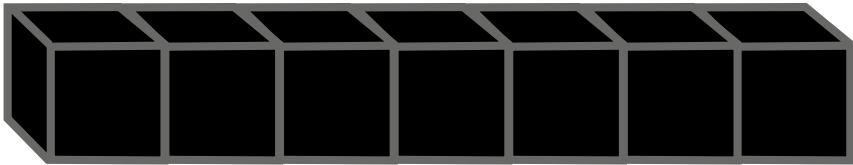














# CARTA DEMOCRÁTICA INTERAMERICANA

## I La democracia y el sistema interamericano

### Artículo 1

Los pueblos de América tienen derecho a la democracia y sus gobiernos la obligación de promoverla y defenderla. La democracia es esencial para el desarrollo social, político y económico de los pueblos de las Américas.

### Artículo 2

El ejercicio efectivo de la democracia representativa es la base del estado de derecho y los regímenes constitucionales de los Estados Miembros de la Organización de los Estados Americanos. La democracia representativa se refuerza y profundiza con la participación permanente, ética y responsable de la ciudadanía en un marco de legalidad conforme al respectivo orden constitucional.

### Artículo 3

Son elementos esenciales de la democracia representativa, entre otros, el respeto a los derechos humanos y las libertades fundamentales; el acceso al poder y su ejercicio con sujeción al estado de derecho; la celebración de elecciones periódicas, libres, justas y basadas en el sufragio universal y secreto como expresión de la soberanía del pueblo; el régimen plural de partidos y organizaciones políticas; y la separación e independencia de los poderes públicos.

### Artículo 4

Son componentes fundamentales del ejercicio de la democracia la transparencia de las actividades gubernamentales, la probidad, la responsabilidad de los gobiernos en la gestión pública, el respeto por los derechos sociales y la libertad de expresión y de prensa. La subordinación constitucional de todas las instituciones del Estado a la autoridad civil legalmente constituida y el respeto al estado de derecho de todas las entidades y sectores de la sociedad son igualmente fundamentales para la democracia.

### Artículo 5

El fortalecimiento de los partidos y de otras organizaciones políticas es prioritario para la democracia. Se deberá prestar atención especial a la problemática derivada de los altos costos de las campañas electorales y al establecimiento de un régimen equilibrado y transparente de financiación de sus actividades.

### Artículo 6

La participación de la ciudadanía en las decisiones relativas a su propio desarrollo es un derecho y una responsabilidad. Es también una condición necesaria para el pleno y efectivo ejercicio de la democracia. Promover y fomentar diversas formas de participación fortalece la democracia.

## II La democracia y los derechos humanos

### Artículo 7

La democracia es indispensable para el ejercicio efectivo de las libertades fundamentales y los derechos humanos, en su carácter universal, indivisible e interdependiente, consagrados en las respectivas constituciones de los Estados y en los instrumentos interamericanos e internacionales de derechos humanos.

### Artículo 8

Cualquier persona o grupo de personas que consideren que sus derechos humanos han sido violados pueden interponer denuncias o peticiones ante el sistema interamericano de promoción y protección de los derechos humanos conforme a los procedimientos establecidos en el mismo. Los Estados Miembros reafirman su intención de fortalecer el sistema interamericano de protección de los derechos humanos para la consolidación de la democracia en el Hemisferio.

### Artículo 9

La eliminación de toda forma de discriminación, especialmente la discriminación de género, étnica y racial, y de las diversas formas de intolerancia, así como la promoción y protección de los derechos humanos de los pueblos indígenas y los migrantes y el respeto a la diversidad étnica, cultural y religiosa en las Américas, contribuyen al fortalecimiento de la democracia y la participación ciudadana.

### Artículo 10

La promoción y el fortalecimiento de la democracia requieren el ejercicio pleno y eficaz de los derechos de los trabajadores y la aplicación de normas laborales básicas, tal como están consagradas en la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relativa a los Principios y Derechos Fundamentales en el Trabajo y su Seguimiento, adoptada en 1998, así como en otras convenciones básicas afines de la OIT. La democracia se fortalece con el mejoramiento de las condiciones laborales y la calidad de vida de los trabajadores del Hemisferio.

## III Democracia, desarrollo integral y combate a la pobreza

### Artículo 11

La democracia y el desarrollo económico y social son interdependientes y se refuerzan mutuamente.

### Artículo 12

La pobreza, el analfabetismo y los bajos niveles de desarrollo humano son factores que inciden negativamente en la consolidación de la democracia. Los Estados Miembros de la OEA se comprometen a adoptar y ejecutar todas las acciones necesarias para la creación de empleo productivo, la reducción de la pobreza y la erradicación de la pobreza extrema, teniendo en cuenta las diferentes realidades y condiciones económicas de los países del Hemisferio. Este compromiso común frente a los problemas del desarrollo y la pobreza también destaca la importancia de mantener los equilibrios macroeconómicos y el imperativo de fortalecer la cohesión social y la democracia.

### Artículo 13

La promoción y observancia de los derechos económicos, sociales y culturales son consustanciales al desarrollo integral, al crecimiento económico con equidad y a la consolidación de la democracia en los Estados del Hemisferio.

### Artículo 14

Los Estados Miembros acuerdan examinar periódicamente las acciones adoptadas y ejecutadas por la Organización encaminadas a fomentar el diálogo, la cooperación para el desarrollo integral y el combate a la pobreza en el Hemisferio, y tomar las medidas oportunas para promover estos objetivos.

### Artículo 15

El ejercicio de la democracia facilita la preservación y el manejo adecuado del medio ambiente. Es esencial que los Estados del Hemisferio implementen políticas y estrategias de protección del medio ambiente, respetando los diversos tratados y convenciones, para lograr un desarrollo sostenible en beneficio de las futuras generaciones.

### Artículo 16

La educación es clave para fortalecer las instituciones democráticas, promover el desarrollo del potencial humano y el alivio de la pobreza y fomentar un mayor entendimiento entre los pueblos. Para lograr estas metas, es esencial que una educación de calidad esté al alcance de todos, incluyendo a las niñas y las mujeres, los habitantes de las zonas rurales y las personas que pertenecen a las minorías.

## IV Fortalecimiento y preservación de la institucionalidad democrática

### Artículo 17

Cuando el gobierno de un Estado Miembro considere que está en riesgo su proceso político institucional democrático o su legítimo ejercicio del poder, podrá recurrir al Secretario General o al Consejo Permanente a fin de solicitar asistencia para el fortalecimiento y preservación de la institucionalidad democrática.

### Artículo 18

Cuando en un Estado Miembro se produzcan situaciones que pudieran afectar el desarrollo del proceso político institucional democrático o el legítimo ejercicio del poder, el Secretario General o el Consejo Permanente podrá, con el consentimiento previo del gobierno afectado, disponer visitas y otras gestiones con la finalidad de hacer un análisis de la situación. El Secretario General elevará un informe al Consejo Permanente, y éste realizará una apreciación colectiva de la situación y, en caso necesario, podrá adoptar decisiones dirigidas a la preservación de la institucionalidad democrática y su fortalecimiento.

### Artículo 19

Basado en los principios de la Carta de la OEA y con sujeción a sus normas, y en concordancia con la cláusula democrática contenida en la Declaración de la ciudad de Quebec, la ruptura del orden democrático o una alteración del orden constitucional que afecte gravemente el orden democrático en un Estado Miembro constituye, mientras persista, un obstáculo insuperable para la participación de su gobierno en las sesiones de la Asamblea General, de la Reunión de Consulta, de los Consejos de la Organización y de las conferencias especializadas, de las comisiones, grupos de trabajo y demás órganos de la Organización.

### Artículo 20

En caso de que en un Estado Miembro se produzca una alteración del orden constitucional que afecte gravemente su orden democrático, cualquier Estado Miembro o el Secretario General podrá solicitar la convocatoria inmediata del Consejo Permanente para realizar una apreciación colectiva de la situación y adoptar las decisiones que estime conveniente. El Consejo Permanente, según la situación, podrá disponer la realización de las gestiones diplomáticas necesarias, incluidos los buenos oficios, para promover la normalización de la institucionalidad democrática. Si las gestiones diplomáticas resultaren infructuosas o si la urgencia del caso lo aconsejare, el Consejo Permanente convocará de inmediato un período extraordinario de sesiones de la Asamblea General para que ésta adopte las decisiones que estime apropiadas, incluyendo gestiones diplomáticas, conforme a la Carta de la Organización, el derecho internacional y las disposiciones de la presente Carta Democrática. Durante el proceso se realizarán las gestiones diplomáticas necesarias, incluidos los buenos oficios, para promover la normalización de la institucionalidad democrática.

### Artículo 21

Cuando la Asamblea General, convocada a un período extraordinario de sesiones, constate que se ha producido la ruptura del orden democrático en un Estado Miembro y que las gestiones diplomáticas han sido infructuosas, conforme a la Carta de la OEA tomará la decisión de suspender a dicho Estado Miembro del ejercicio de su derecho de participación en la OEA con el voto afirmativo de los dos tercios de los Estados Miembros. La suspensión entrará en vigor de inmediato.

El Estado Miembro que hubiera sido objeto de suspensión deberá continuar observando el cumplimiento de sus obligaciones como miembro de la Organización, en particular en materia de derechos humanos.

Adoptada la decisión de suspender a un gobierno, la Organización mantendrá sus gestiones diplomáticas para el restablecimiento de la democracia en el Estado Miembro afectado.

### Artículo 22

Una vez superada la situación que motivó la suspensión, cualquier Estado Miembro o el Secretario General podrá proponer a la Asamblea General el levantamiento de la suspensión. Esta decisión se adoptará por el voto de los dos tercios de los Estados Miembros, de acuerdo con la Carta de la OEA.

## V La democracia y las misiones de observación electoral

### Artículo 23

Los Estados Miembros son los responsables de organizar, llevar a cabo y garantizar procesos electorales libres y justos. Los Estados Miembros, en ejercicio de su soberanía, podrán solicitar a la OEA asesoramiento o asistencia para el fortalecimiento y desarrollo de sus instituciones y procesos electorales, incluido el envío de misiones preliminares para ese propósito.

### Artículo 24

Las misiones de observación electoral se llevarán a cabo por solicitud del Estado Miembro interesado. Con tal finalidad, el gobierno de dicho Estado y el Secretario General celebrarán un convenio que determine el alcance y la cobertura de la misión de observación electoral de que se trate. El Estado Miembro deberá garantizar las condiciones de seguridad, libre acceso a la información y amplia cooperación con la misión de observación electoral. Las misiones de observación electoral se realizarán de conformidad con los principios y normas de la OEA. La Organización deberá asegurar la eficacia e independencia de estas misiones, para lo cual se las dotará de los recursos necesarios. Las mismas se realizarán de forma objetiva, imparcial y transparente, y con la capacidad técnica apropiada. Las misiones de observación electoral presentarán oportunamente al Consejo Permanente, a través de la Secretaría General, los informes sobre sus actividades.

### Artículo 25

Las misiones de observación electoral deberán informar al Consejo Permanente, a través de la Secretaría General, si no existiesen las condiciones necesarias para la realización de elecciones libres y justas. La OEA podrá enviar, con el acuerdo del Estado interesado, misiones especiales a fin de contribuir a crear o mejorar dichas condiciones.

## VI Promoción de la cultura democrática

### Artículo 26

La OEA continuará desarrollando programas y actividades dirigidos a promover los principios y prácticas democráticas y fortalecer la cultura democrática en el Hemisferio, considerando que la democracia es un sistema de vida fundado en la libertad y el mejoramiento económico, social y cultural de los pueblos. La OEA mantendrá consultas y cooperación continua con los Estados Miembros, tomando en cuenta los aportes de organizaciones de la sociedad civil que trabajen en esos ámbitos.

### Artículo 27

Los programas y actividades se dirigirán a promover la gobernabilidad, la buena gestión, los valores democráticos y el fortalecimiento de la institucionalidad política y de las organizaciones de la sociedad civil. Se prestará atención especial al desarrollo de programas y actividades para la educación de la niñez y la juventud como forma de asegurar la permanencia de los valores democráticos, incluidas la libertad y la justicia social.

### Artículo 28

Los Estados promoverán la plena e igualitaria participación de la mujer en las estructuras políticas de sus respectivos países como elemento fundamental para la promoción y ejercicio de la cultura democrática.

# El Acuerdo Nacional

El 22 de julio de 2002, los representantes de las organizaciones políticas, religiosas, del Gobierno y de la sociedad civil firmaron el compromiso de trabajar, todos, para conseguir el bienestar y desarrollo del país. Este compromiso es el Acuerdo Nacional.

El Acuerdo persigue cuatro objetivos fundamentales. Para alcanzarlos, todos los peruanos de buena voluntad tenemos, desde el lugar que ocupemos o el rol que desempeñemos, el deber y la responsabilidad de decidir, ejecutar, vigilar o defender los compromisos asumidos. Estos son tan importantes que serán respetados como políticas permanentes para el futuro.

Por esta razón, como niños, niñas, adolescentes o adultos, ya sea como estudiantes o trabajadores, debemos promover y fortalecer acciones que garanticen el cumplimiento de esos cuatro objetivos que son los siguientes:

## **1. Democracia y Estado de Derecho**

La justicia, la paz y el desarrollo que necesitamos los peruanos sólo se pueden dar si conseguimos una verdadera democracia. El compromiso del Acuerdo Nacional es garantizar una sociedad en la que los derechos son respetados y los ciudadanos viven seguros y expresan con libertad sus opiniones a partir del diálogo abierto y enriquecedor; decidiendo lo mejor para el país.

## **2. Equidad y Justicia Social**

Para poder construir nuestra democracia, es necesario que cada una de las personas que

conformamos esta sociedad, nos sintamos parte de ella. Con este fin, el Acuerdo promoverá el acceso a las oportunidades económicas, sociales, culturales y políticas. Todos los peruanos tenemos derecho a un empleo digno, a una educación de calidad, a una salud integral, a un lugar para vivir. Así, alcanzaremos el desarrollo pleno.

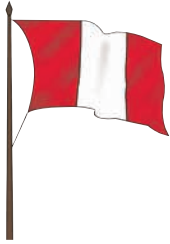
## **3. Competitividad del País**

Para afianzar la economía, el Acuerdo se compromete a fomentar el espíritu de competitividad en las empresas, es decir, mejorar la calidad de los productos y servicios, asegurar el acceso a la formalización de las pequeñas empresas y sumar esfuerzos para fomentar la colocación de nuestros productos en los mercados internacionales.

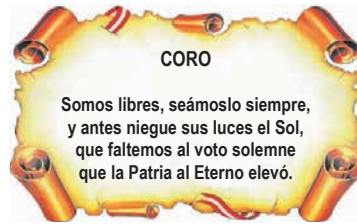
## **4. Estado Eficiente, Transparente y Descentralizado**

Es de vital importancia que el Estado cumpla con sus obligaciones de manera eficiente y transparente para ponerse al servicio de todos los peruanos. El Acuerdo se compromete a modernizar la administración pública, desarrollar instrumentos que eliminen la corrupción o el uso indebido del poder. Asimismo, descentralizar el poder y la economía para asegurar que el Estado sirva a todos los peruanos sin excepción. Mediante el Acuerdo Nacional nos comprometemos a desarrollar maneras de controlar el cumplimiento de estas políticas de Estado, a brindar apoyo y difundir constantemente sus acciones a la sociedad en general.

# SÍMBOLOS DE LA PATRIA



BANDERA



HIMNO NACIONAL



ESCUDO

## Declaración Universal de los Derechos Humanos

El 10 de diciembre de 1948, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó y proclamó la Declaración Universal de Derechos Humanos, cuyos artículos figuran a continuación:

**Artículo 1.-** Todos los seres humanos nacen libres e iguales en dignidad y derechos y (...) deben comportarse fraternalmente los unos con los otros.

**Artículo 2.-** Toda persona tiene todos los derechos y libertades proclamados en esta Declaración, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición. Además, no se hará distinción alguna fundada en la condición política, jurídica o internacional del país o territorio de cuya jurisdicción dependa una persona (...).

**Artículo 3.-** Todo individuo tiene derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad de su persona.

**Artículo 4.-** Nadie estará sometido a esclavitud ni a servidumbre; la esclavitud y la trata de esclavos están prohibidas en todas sus formas.

**Artículo 5.-** Nadie será sometido a torturas ni a penas o tratos crueles, inhumanos o degradantes.

**Artículo 6.-** Todo ser humano tiene derecho, en todas partes, al reconocimiento de su personalidad jurídica.

**Artículo 7.-** Todos son iguales ante la ley y tienen, sin distinción, derecho a igual protección de la ley. Todos tienen derecho a igual protección contra toda discriminación que infrinja esta Declaración (...).

**Artículo 8.-** Toda persona tiene derecho a un recurso efectivo, ante los tribunales nacionales competentes, que la ampare contra actos que violen sus derechos fundamentales (...).

**Artículo 9.-** Nadie podrá ser arbitrariamente detenido, preso ni desterrado.

**Artículo 10.-** Toda persona tiene derecho, en condiciones de plena igualdad, a ser oída públicamente y con justicia por un tribunal independiente e imparcial, para la determinación de sus derechos y obligaciones o para el examen de cualquier acusación contra ella en materia penal.

**Artículo 11.-**

1. Toda persona acusada de delito tiene derecho a que se presuma su inocencia mientras no se pruebe su culpabilidad (...).

2. Nadie será condenado por actos u omisiones que en el momento de cometerse no fueron delictivos según el Derecho nacional o internacional. Tampoco se impondrá pena más grave que la aplicable en el momento de la comisión del delito.

**Artículo 12.-** Nadie será objeto de injerencias arbitrarias en su vida privada, su familia, su domicilio o su correspondencia, ni de ataques a su honra o a su reputación. Toda persona tiene derecho a la protección de la ley contra tales injerencias o ataques.

**Artículo 13.-**

1. Toda persona tiene derecho a circular libremente y a elegir su residencia en el territorio de un Estado.

2. Toda persona tiene derecho a salir de cualquier país, incluso del propio, y a regresar a su país.

**Artículo 14.-**

1. En caso de persecución, toda persona tiene derecho a buscar asilo, y a disfrutar de él, en cualquier país.

2. Este derecho no podrá ser invocado contra una acción judicial realmente originada por delitos comunes o por actos opuestos a los propósitos y principios de las Naciones Unidas.

**Artículo 15.-**

1. Toda persona tiene derecho a una nacionalidad.

2. A nadie se privará arbitrariamente de su nacionalidad ni del derecho a cambiar de nacionalidad.

**Artículo 16.-**

1. Los hombres y las mujeres, a partir de la edad núbil, tienen derecho, sin restricción alguna por motivos de raza, nacionalidad o religión, a casarse y fundar una familia (...).

2. Sólo mediante libre y pleno consentimiento de los futuros esposos podrá contraerse el matrimonio.

3. La familia es el elemento natural y fundamental de la sociedad y tiene derecho a la protección de la sociedad y del Estado.

**Artículo 17.-**

1. Toda persona tiene derecho a la propiedad, individual y colectivamente.

2. Nadie será privado arbitrariamente de su propiedad.

**Artículo 18.-** Toda persona tiene derecho a la libertad de pensamiento, de conciencia y de religión (...).

**Artículo 19.-** Todo individuo tiene derecho a la libertad de opinión y de expresión (...).

**Artículo 20.-**

1. Toda persona tiene derecho a la libertad de reunión y de asociación pacíficas.

2. Nadie podrá ser obligado a pertenecer a una asociación.

**Artículo 21.-**

1. Toda persona tiene derecho a participar en el gobierno de su país, directamente o por medio de representantes libremente escogidos.

2. Toda persona tiene el derecho de acceso, en condiciones de igualdad, a las funciones públicas de su país.

3. La voluntad del pueblo es la base de la autoridad del poder público; esta voluntad se expresará mediante elecciones auténticas que habrán de celebrarse periódicamente, por sufragio universal e igual y por voto secreto u otro procedimiento equivalente que garantice la libertad del voto.

**Artículo 22.-** Toda persona (...) tiene derecho a la seguridad social, y a obtener (...) habida cuenta de la organización y los recursos de cada Estado, la satisfacción de los derechos económicos, sociales y culturales, indispensables a su dignidad y al libre desarrollo de su personalidad.

**Artículo 23.-**

1. Toda persona tiene derecho al trabajo, a la libre elección de su trabajo, a condiciones equitativas y satisfactorias de trabajo y a la protección contra el desempleo.

2. Toda persona tiene derecho, sin discriminación alguna, a igual salario por trabajo igual.

3. Toda persona que trabaja tiene derecho a una remuneración equitativa y satisfactoria, que le asegure, así como a su familia, una existencia conforme a la dignidad humana y que sea completada, en caso necesario, por cualesquiera otros medios de protección social.

4. Toda persona tiene derecho a fundar sindicatos y a sindicarse para la defensa de sus intereses.

**Artículo 24.-**

Toda persona tiene derecho al descanso, al disfrute del tiempo libre, a una limitación razonable de la duración del trabajo y a vacaciones periódicas pagadas.

**Artículo 25.-**

1. Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios; tiene asimismo derecho a los seguros en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, vejez u otros casos de pérdida de sus medios de subsistencia por circunstancias independientes de su voluntad.

2. La maternidad y la infancia tienen derecho a cuidados y asistencia especiales. Todos los niños, nacidos de matrimonio o fuera de matrimonio, tienen derecho a igual protección social.

**Artículo 26.-**

1. Toda persona tiene derecho a la educación. La educación debe ser gratuita, al menos en lo concerniente a la instrucción elemental y fundamental. La instrucción elemental será obligatoria. La instrucción técnica y profesional habrá de ser generalizada; el acceso a los estudios superiores será igual para todos, en función de los méritos respectivos.

2. La educación tendrá por objeto el pleno desarrollo de la personalidad humana y el fortalecimiento del respeto a los derechos humanos y a las libertades fundamentales; favorecerá la comprensión, la tolerancia y la amistad entre todas las naciones y todos los grupos étnicos o religiosos; y promoverá el desarrollo de las actividades de las Naciones Unidas para el mantenimiento de la paz.

3. Los padres tendrán derecho preferente a escoger el tipo de educación que habrá de darse a sus hijos.

**Artículo 27.-**

1. Toda persona tiene derecho a tomar parte libremente en la vida cultural de la comunidad, a gozar de las artes y a participar en el progreso científico y en los beneficios que de él resulten.

2. Toda persona tiene derecho a la protección de los intereses morales y materiales que le correspondan por razón de las producciones científicas, literarias o artísticas de que sea autora.

**Artículo 28.-** Toda persona tiene derecho a que se establezca un orden social e internacional en el que los derechos y libertades proclamados en esta Declaración se hagan plenamente efectivos.

**Artículo 29.-**

1. Toda persona tiene deberes respecto a la comunidad (...).

2. En el ejercicio de sus derechos y en el disfrute de sus libertades, toda persona estará solamente sujeta a las limitaciones establecidas por la ley con el único fin de asegurar el reconocimiento y el respeto de los derechos y libertades de los demás, y de satisfacer las justas exigencias de la moral, del orden público y del bienestar general en una sociedad democrática.

3. Estos derechos y libertades no podrán, en ningún caso, ser ejercidos en oposición a los propósitos y principios de las Naciones Unidas.

**Artículo 30.-** Nada en esta Declaración podrá interpretarse en el sentido de que confiere derecho alguno al Estado, a un grupo o a una persona, para emprender y desarrollar actividades (...) tendientes a la supresión de cualquiera de los derechos y libertades proclamados en esta Declaración.

DISTRIBUIDO GRATUITAMENTE POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
PROHIBIDA SU VENTA