

1

Mathematics

Kagamitan ng Mag-aaral

Sinugbuanong Binisaya

Yunit 1

Ang kagamitan sa pagtuturong ito ay magkatuwang na inihanda at sinuri ng mga edukador mula sa mga publiko at pribadong paaralan, kolehiyo, at / o unibersidad. Hinihikayat namin ang mga guro at ibang nasa larangan ng edukasyon na mag-email ng kanilang puna at mungkahi sa Kagawaran ng Edukasyon sa action@deped.gov.ph.

Mahalaga sa amin ang inyong mga puna at mungkahi.

**Kagawaran ng Edukasyon
Republika ng Pilipinas**

Mathematics – Unang Baitang
Kagamitan ng Mag-aaral sa Sinugbuanong Binisaya
Unang Edisyon, 2013
ISBN: 978-971-9981-12-1

Paunawa hinggil sa karapatang-sipi. Isinasaad ng Seksiyon 176 ng Batas Pambansa Bilang 8293: Hindi maaaring magkaroon ng karapatang-sipi sa ano mang akda ng Pamahalaan ng Pilipinas. Gayon pa man, kailangan muna ang pahintulot ng pamahalaan o tanggapan kung saan ginawa ang isang akda upang magamit sa pagkakakitaan ang nasabing akda. Kabilang sa mga maaaring gawin ng nasabing ahensiya o tanggapan ay ang patawan ng bayad na *royalty* bilang kondisyon.

Ang mga akda / materyales (mga kuwento, seleksiyon, tula, awit, larawan, ngalan ng produkto o *brand names*, tatak o *trademarks*, atbp.) na ginamit sa aklat na ito ay sa nagtataglay ng karapatang-ari ng mga iyon. Pinagsikapang mahanap at mahingi ang pahintulot ng mga may karapatang-ari upang magamit ang mga akdang ito. Hindi inaangkin ni kinakatawan ng mga tagapaglathala (*publisher*) at may-akda ang karapatang-aring iyon.

Inilathala ng Kagawaran ng Edukasyon
Kalihim: Br. Armin A. Luistro FSC
Pangalawang Kalihim: Yolanda S. Quijano, Ph.D.
Kawaksing Kalihim: Elena R. Ruiz, Ph.D.

Mga Bumuo ng Kagamitan ng Mag-aaral

Convenor: Ian June L. Garces, Ph.D.

Consultant at Koordinator: Soledad A. Ulep, Ph.D.

Mga Manunulat: Soledad A. Ulep, Ph.D., Lydia M. Landrito, Edna G. Callanta, Allan M. Canonigo, Dana M. Ong, Guillermo P. Bautista, Jr., Erlina R. Ronda, Teresita R. Mañalac, Gladys Nivera, at Shirley Remoto

Mga Kontribyutor: Avelina Salvador, Remyllinda Soriano, Maricar D. Agao, Maricar Alamon, Emerenciana T. Angeles, Felipa Bassig, Nely Baylon, Ofelia Chingcuanco, Irene R. Chua, John Antonio Daganta, Mary Jean dela Cruz, Robecil O. Endozo, Rosalinda Formeloza, Lourdes Hulipas, Juvylennie Nardo, Michelle S. Silva, at Ma. Corazon Silvestre

Mga Tagasuri ng Nilalaman: Soledad A. Ulep, Ph.D., Lydia M. Landrito, Edna G. Callanta, Rogelio O. Doñes, Ph.D., at Robesa R. Hilario

Mga Tagasuri ng Wika: Atty. Manuel Lino Faelnar, Dr. Romeo S. Macan, at Jes B. Tirol

Mga Tagasalin: Nena V. Miñoza, Virginia S. Cayon, Gea C. Alonso, Ninie C. del Rosario, Jennifer O. Artiaga, Aida J. Zafra, Caren S. Selgas, at Ritchie C. Barrera

Mga Gumuhit ng Larawan: Erich D. Garcia, Eric C. de Guia, Fermin M. Fabella, Deo R. Moreno, Amphy B. Ampong, Jayson R. Gaduena, Lemuel P. Valle, Jr., Bienvenido E. Saldua, at Jayson O. Villena

Mga Naglayout: Editha F. Esperida, Anameyh R. Magtuba, Aro R. Rara, at John Rey T. Roco; **Encoder:** Jocelyn M. Conta

Inilimbag sa Pilipinas ng _____
Department of Education-Instructional Materials Council Secretariat (DepEd-IMCS)

Office Address: 2nd Floor Dorm G, PSC Complex
Meralco Avenue, Pasig City, Philippines 1600

Telefax: (02) 634-1054, 634-1072

E-mail Address: imcsetd@yahoo.com

Listahan sa mga Pagtulon-an


Yunit 1

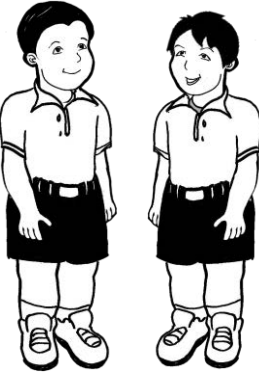
Usa, Duha, Tulo	1
Upat, Lima, Unom	8
Pito, Walo, Siyam	15
Zero	22
Napulo	26
Onse Hangtod Bayente	32
Bayente Uno Hangtod Singkuenta	39
Singkuenta Hangtod Usa ka Gatos	48
Usa Sobra og Usa	65
Menos og Usa Sa	68
Mas Dyotay Sa ug Mas Daghan Sa	72
Pareho Ka Daghanon Sa	77
Ang Pagsunod-sunod sa mga Pundok Gikan sa Kinadyotayan Hangtod sa Kinadaghanan o Gikan sa Kinadaghanang Pundok Hangtod sa Kinadyotayang Pundok	81
Ang Pagtandi sa mga Numero Hangtod 100 nga Ginamit ang Simbolo sa Pagtandi	86
Ang Pagsunod/Han-ay sa mga Numero	90
Paglaktaw nga Pag-ihap og Tagduha	95
Paglaktaw nga Pag-ihap og Taglima	98
Pag-ihap nga Maglaktaw og Tagnapulo	103
Composing and Decomposing Numbers	109
Tagnapulo ug Tag-usa	113

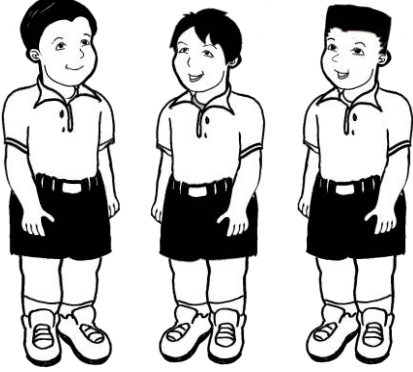
Yunit 1

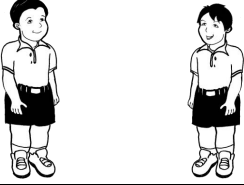

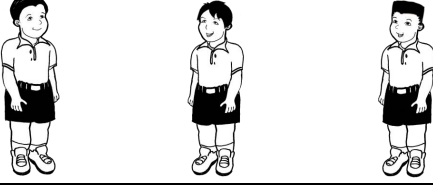
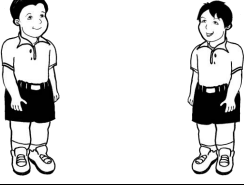

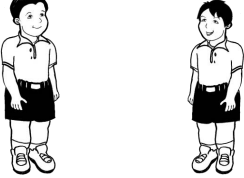
Usa, Duha, Tulo

Pagtuon Pag-usab:

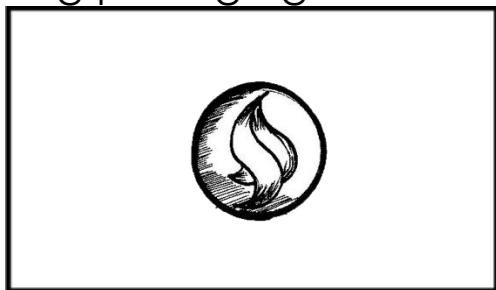
	<table border="1"><tr><td data-bbox="842 457 1388 607"></td></tr><tr><td data-bbox="842 607 1388 679">1</td></tr><tr><td data-bbox="842 679 1388 752">usa</td></tr><tr><td data-bbox="842 752 1388 878"></td></tr></table>		1	usa	
1					
usa					

	<table border="1"><tr><td data-bbox="842 928 1388 1077"></td></tr><tr><td data-bbox="842 1077 1388 1149">2</td></tr><tr><td data-bbox="842 1149 1388 1222">duha</td></tr><tr><td data-bbox="842 1222 1388 1350"></td></tr></table>		2	duha	
2					
duha					

	<table border="1"><tr><td data-bbox="842 1402 1388 1554"></td></tr><tr><td data-bbox="842 1554 1388 1626">3</td></tr><tr><td data-bbox="842 1626 1388 1699">tulo</td></tr><tr><td data-bbox="842 1699 1388 1825"></td></tr></table>		3	tulo	
3					
tulo					

<p>Ang duha mas daghan og usa kay sa usa.</p>	
<p>Ang tulo mas daghan og usa kay sa duha.</p>	
<p>Ang usa mas dyotay og usa kay sa duha.</p>	
<p>Ang duha mas dyotay og usa kay sa tulo.</p>	
<p>Ang usa mas dyotay og usa kay sa duha.</p>	
<p>Ang duha mas dyotay og usa kay sa tulo.</p>	

Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



usa usa

usa usa

usa usa

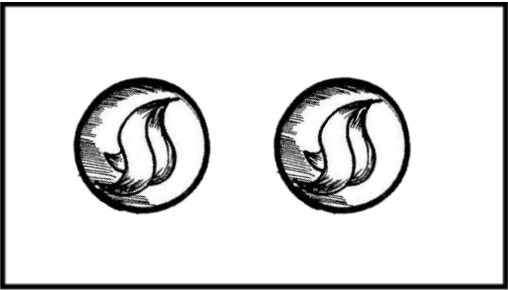
usa usa

usa usa

usa usa

usa usa usa

Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



duha duha
2 2

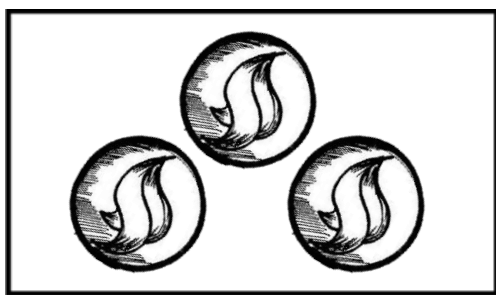
duha duha
2 2

duha duha
2 2

duha 2 duha 2
2 duha 2 duha

duha duha duha

Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



tulo tulo
3 3

tulo tulo
3 3

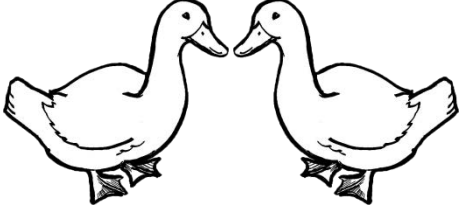
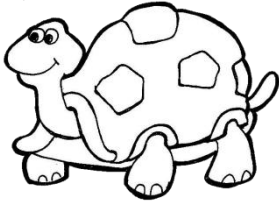
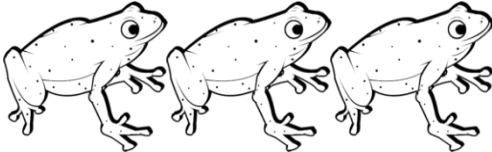
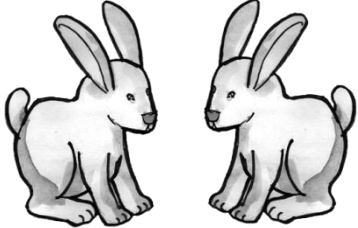
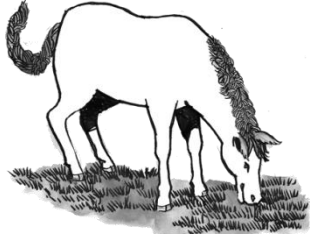
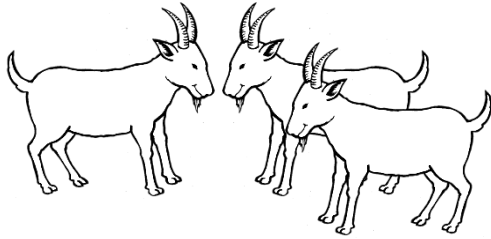
tulo tulo
3 3

tulo 3 tulo 3
3 tulo 3 tulo

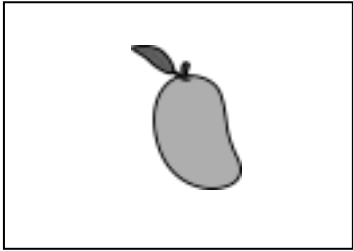
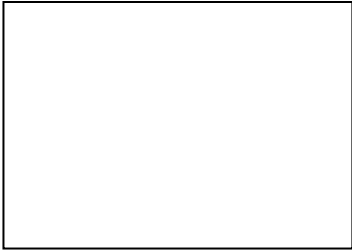
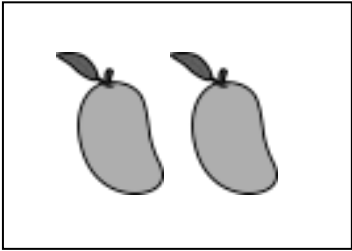

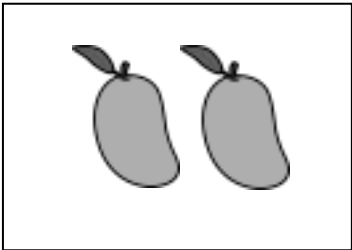

3 3 3

tulo tulo tulo

Buluhatong Papel 2: Ihapa pila kabuok. Sulati kini sa pulong ug sa simbolo sa inyong papel.

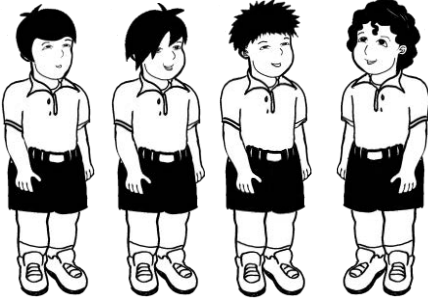
1. 	2. 
3. 	4. 
5. 	6. 

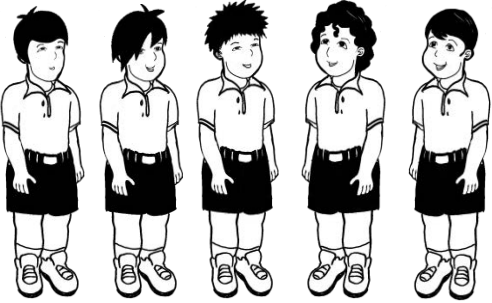
Buluhaton sa Balay: Ihapa pila kabuok 🍊 ug sulati sa papel ang pulong ug simbolo. Idrowing ang 🍊 aron makita ang mas daghan og usa ug ang mas dyotay og usa.

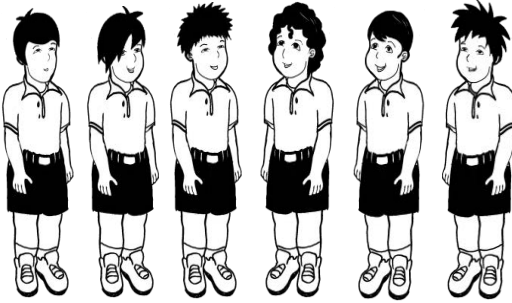
1. 	Ipakita ang mas daghan og usa. 
2. 	Ipakita ang mas dyotay og usa. 
3. 	Ipakita ang mas daghan og usa. 

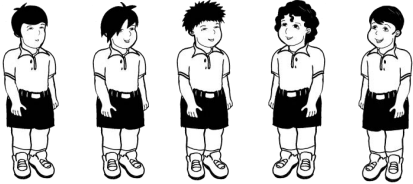
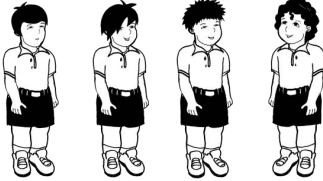
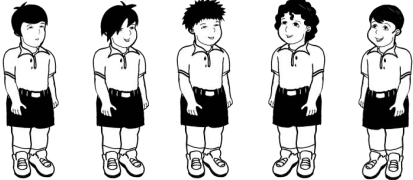
Upat, Lima, Unom

Pagtuon Pag-usab:

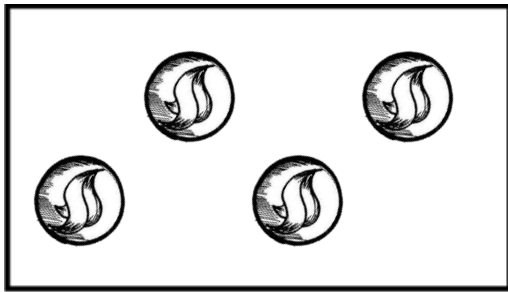
	<table border="1"><tr><td> </td></tr><tr><td>4 upat</td></tr><tr><td> </td></tr></table>		4 upat	
4 upat				

	<table border="1"><tr><td> </td></tr><tr><td>5 lima</td></tr><tr><td> </td></tr></table>		5 lima	
5 lima				

	<table border="1"><tr><td> </td></tr><tr><td>6 unom</td></tr><tr><td> </td></tr></table>		6 unom	
6 unom				

<p>Ang lima mas daghan og usa kay sa upat.</p>	
<p>Ang unom mas daghan og usa kay sa lima.</p>	
<p>Ang upat mas dyotay og usa kay sa lima.</p>	
<p>Ang lima mas dyotay og usa kay sa unom.</p>	
	

Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



upa4t upa4t

upa4t

upa4t

upa4t

upa4t

upa4t 4

upa4t 4

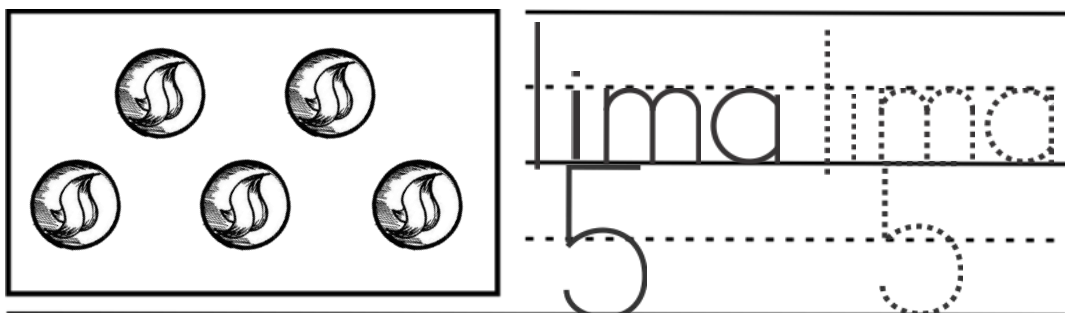
upa4t

upa4t

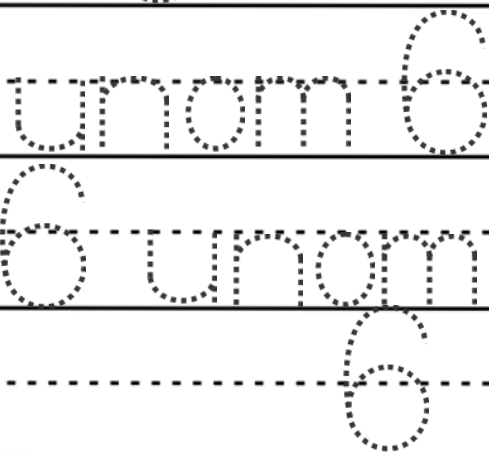
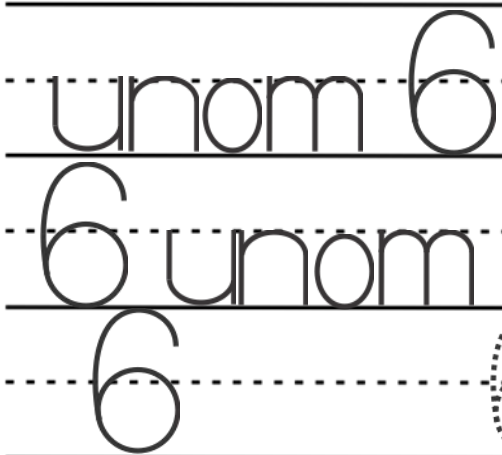
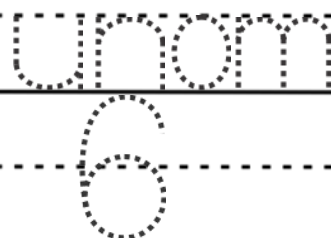
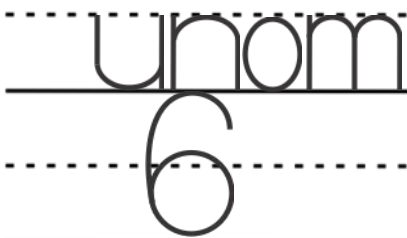
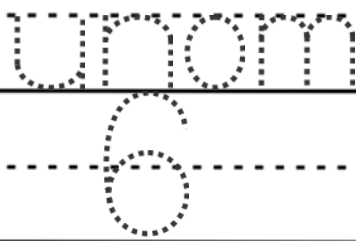
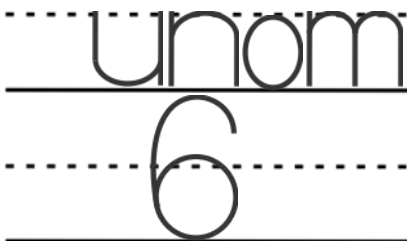
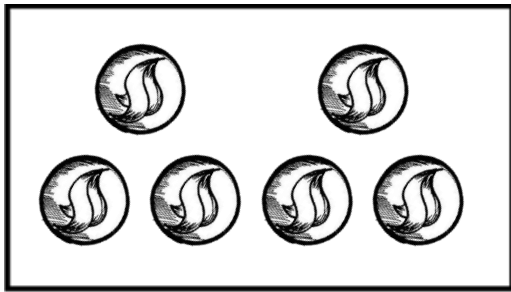
upa4t

upa4t upa4t

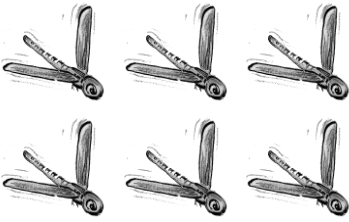
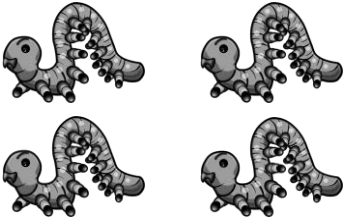
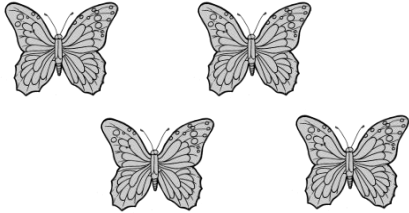

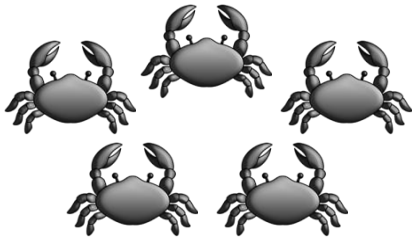

Buluhatong Papel 1.2: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.









Buluhatong Papel 1.3: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



Buluhatong Papel 2: Ihapa pila kabuok. Sulati sa pulong ug sa simbolo sa inyong papel.


<p>1.</p> 	<p>2.</p> 
<p>3.</p> 	<p>4.</p> 
<p>5.</p> 	<p>6.</p> 

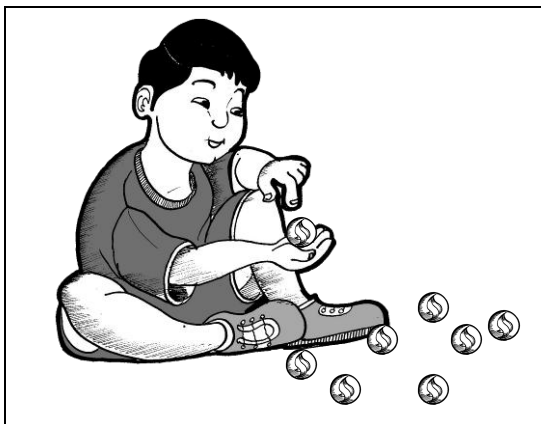
Buluhaton sa Balay: Ihapa pila kabuok. Sulati sa pulong ug sa simbolo. Idrawing aron ipakita ang mas daghan og usa ug mas dyotay og usa. Buhata sa inyong papel.

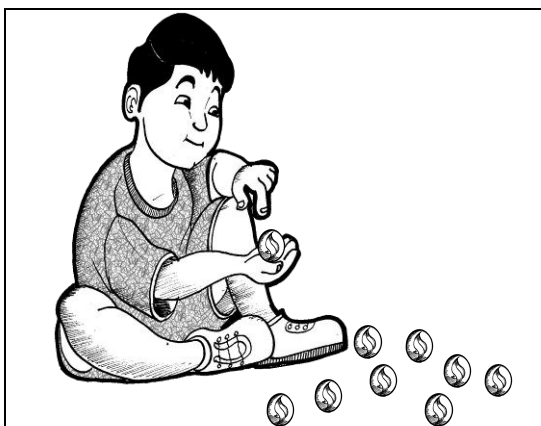
1. 	Ipakita ang mas daghan og usa. 
2. 	Ipakita ang mas dyotay og usa. 
3. 	Ipakita ang mas dyotay og usa. 





Pito, Walo, Siyam

Pagtuon Pag-usab:

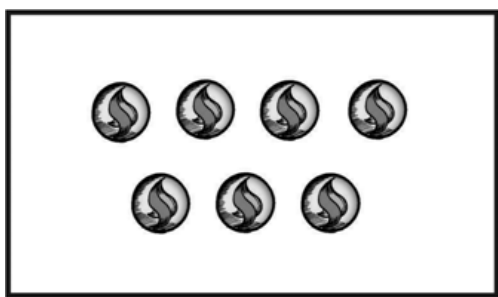
	
	7
	pito

	
	8
	walo

	
	9
	siyam

<p>Ang walo mas daghan og usa kay sa pito.</p>	
<p>Ang siyam mas daghan og usa kay sa walo.</p>	
<p>Ang pito mas dyotay og usa kay sa walo.</p>	
<p>Ang walo mas dyotay og usa kay sa siyam.</p>	

Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



pito pito

pito pito

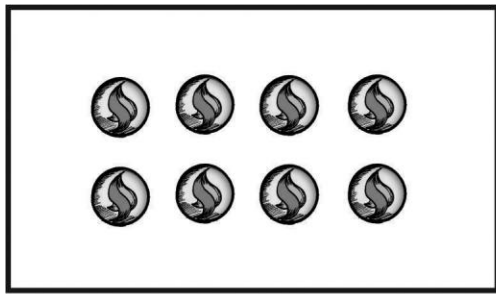
pito pito

pito 7 pito 7

7 pito 7 pito

pito pito pito

Buluhatong Papel 1.2: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



walo walo
8 8

walo
8

walo
8

walo
8

walo
8

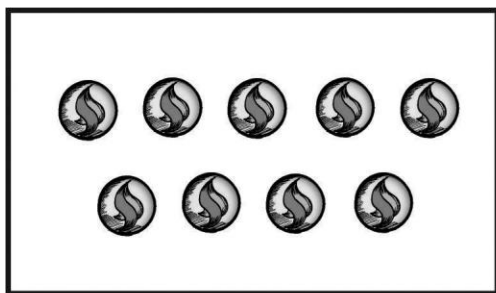
walo 8
8 walo
8

walo 8
8 walo
8

walo

walo walo

Buluhatong Papel 1.3: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



siyam
9

siyam
9

siyam
9

siyam
9

siyam
9

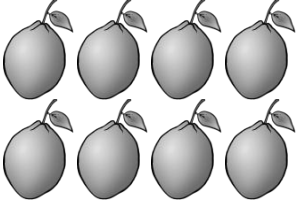

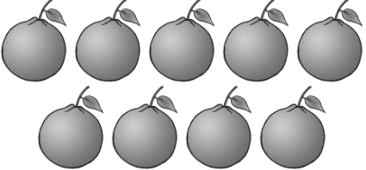
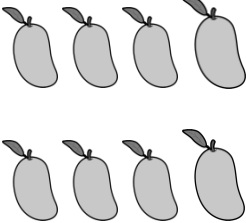

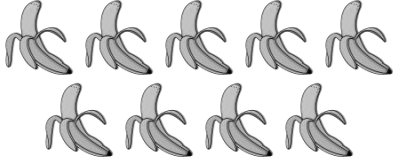
siyam 9
9 siyam
9

siyam 9
9 siyam
9


siyam
9



siyam siyam siyam
9 9 9

Buluhatong Papel 2: Ihapa pila kabuok. Sulati sa pulong ug sa simbolo sa inyong papel.

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 
<p>3.</p> 	<p>4.</p> 
<p>5.</p> 	<p>6.</p> 

Buluhaton sa Balay

Ihapa pila kabuok. Sulati sa pulong ug sa simbolo.
Idrowing ang  aron makita ang mas daghan og
usa ug mas dyotay og usa. Buhata sa inyong papel.

1. 	Ipakita ang mas daghan og usa.
2. 	Ipakita ang mas daghan og usa.
3. 	Ipakita ang mas daghan og usa.

Zero

Pagtuon Pag-usab:



Pila kabuok prutas nga anaa sa basket?

1 usa



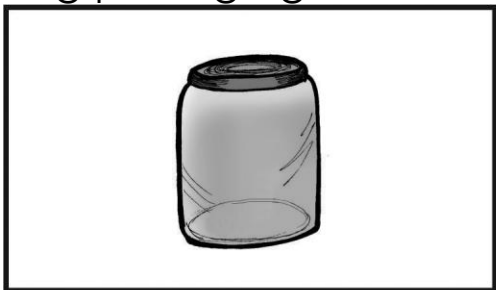
Pila kabuok prutas nga anaa sa basket?

0 zero

1 mas daghan og usa kay sa 0.

0 mas dyotay og usa kay sa 1.

Buluhatong Papel 1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



zero
0

zero
0

zero
0

zero
0

zero
0

zero 0

zero 0

0 zero

0 zero

0

0


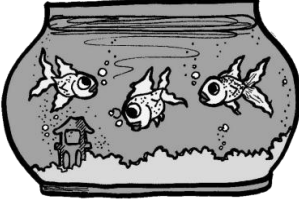




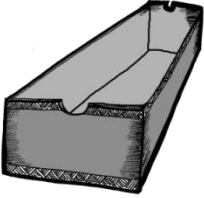
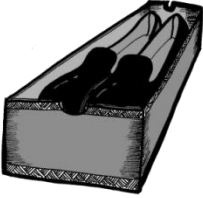
0

zero



zero

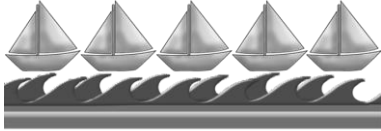

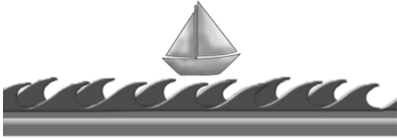



zero

Buluhatong Papel 2: Lingini ang hulagway nga nagpakita og Zero. Buhata kini sa inyong papel.

1.  A	 B
2.  A	 B
3.  A	 B
4.  A	 B

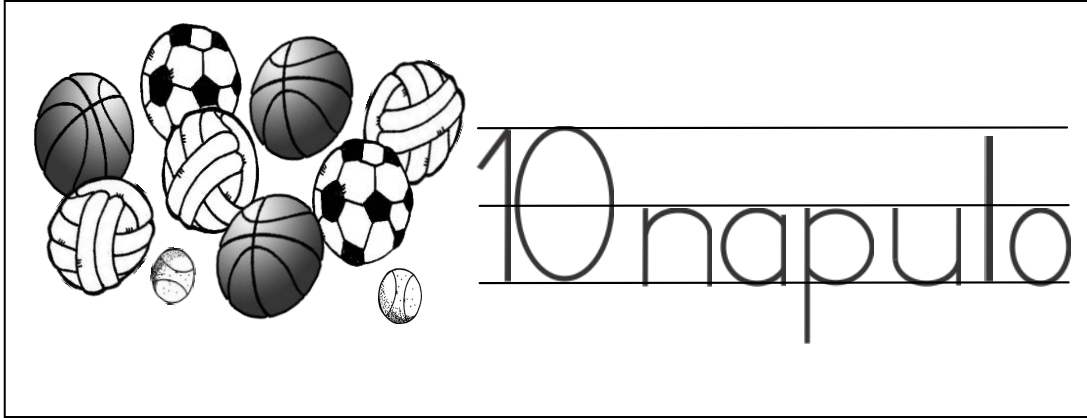
Buluhaton sa Balay

Ihapa pila kabouk . Sulati sa pulong ug sa simbolo sa inyong papel. Idrowing  aron ipakita ang mas daghan og usa ug mas dyotay og usa.

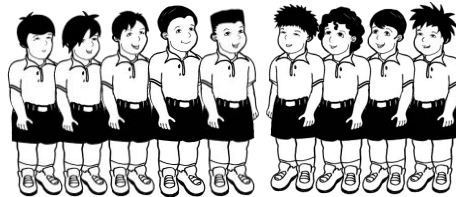
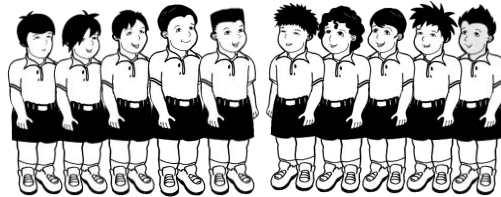
<p>1.</p> 	<p>Ipakita ang mas daghan.</p> 
<p>2.</p> 	<p>Ipakita ang mas daghan.</p> 
<p>3.</p> <p>Ipakita ang mas daghan.</p> 	

Napulo

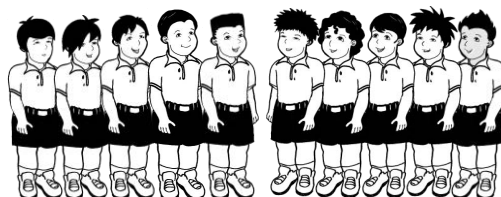
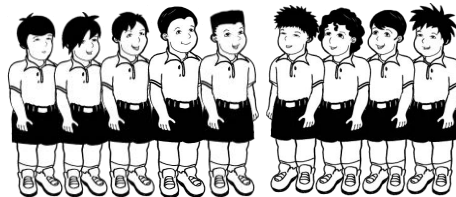
Pagtuon Pag-usab:



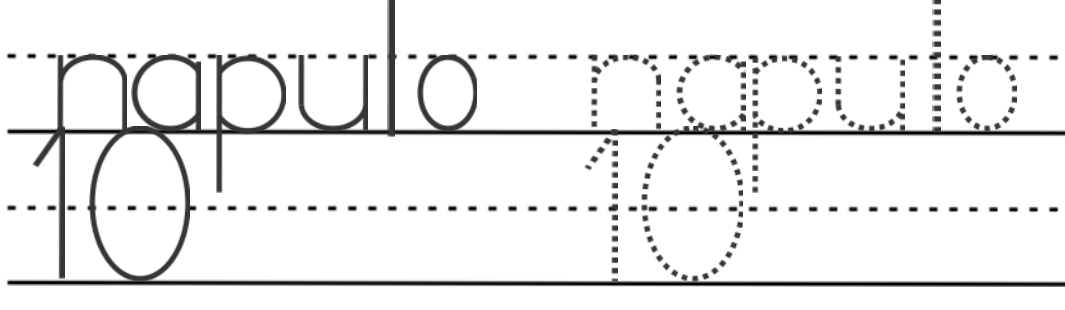
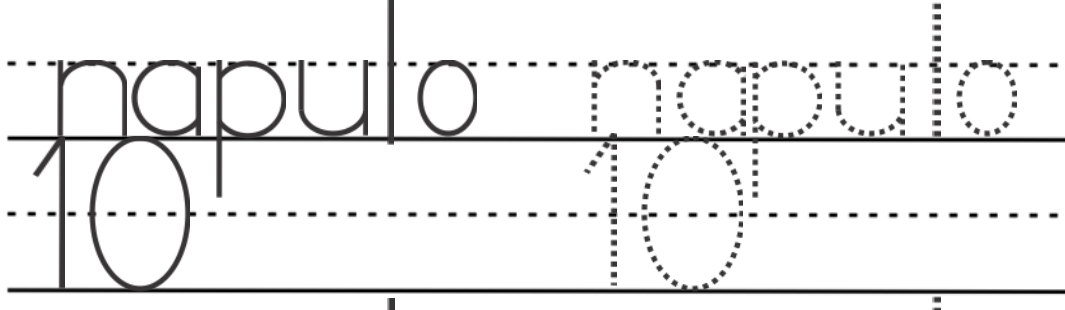
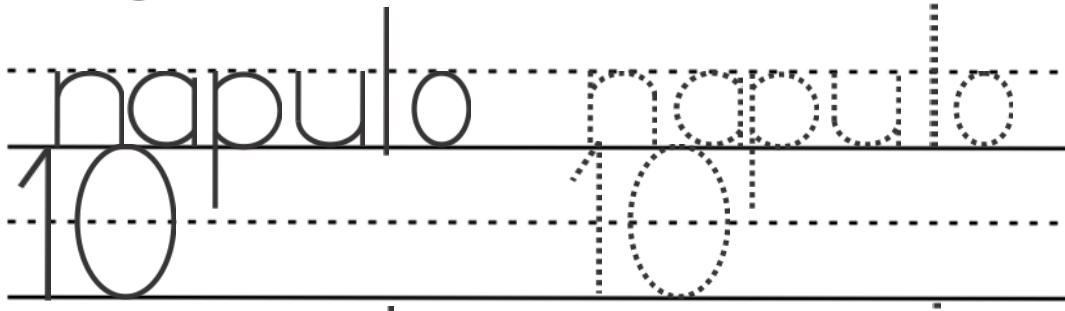
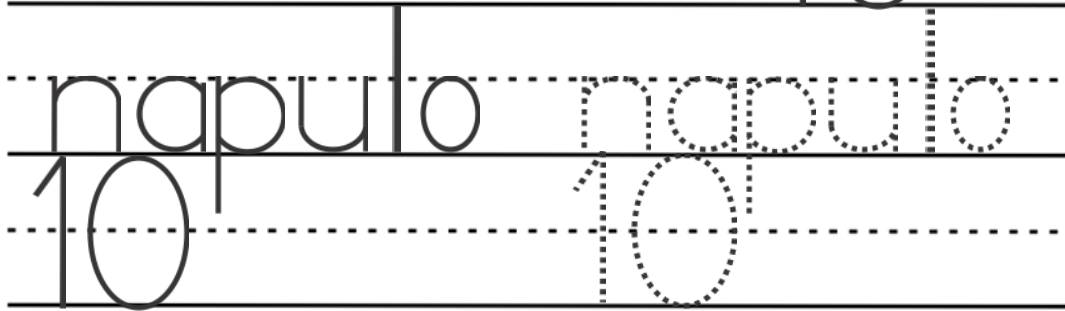
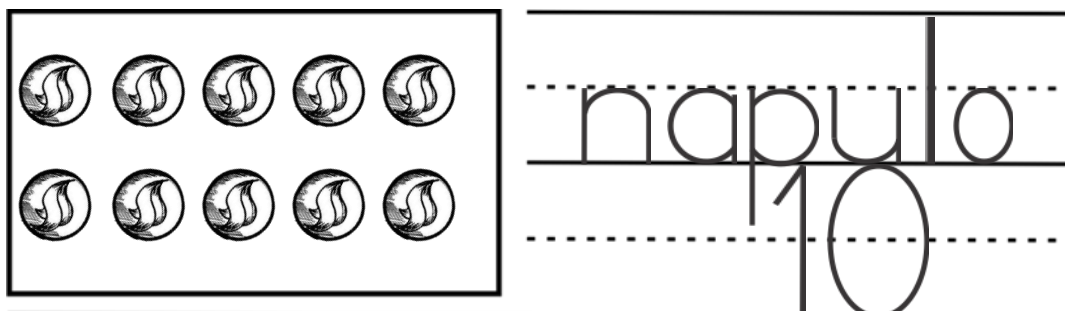
Ang **napulo** mas daghan og usa kay sa siyam.



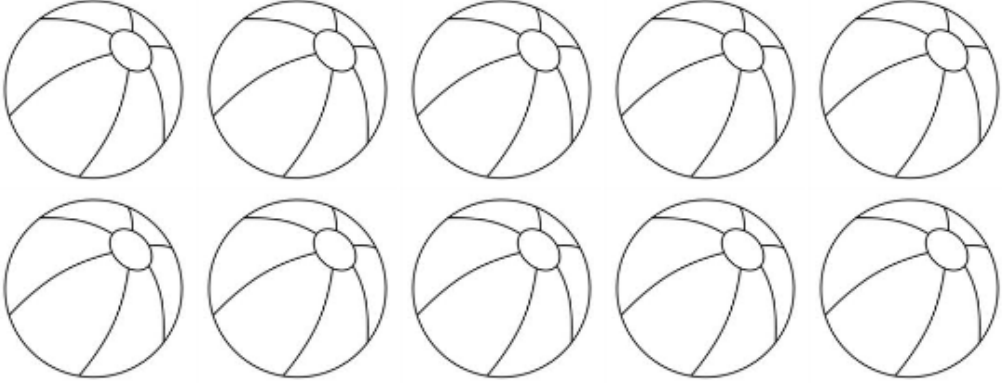
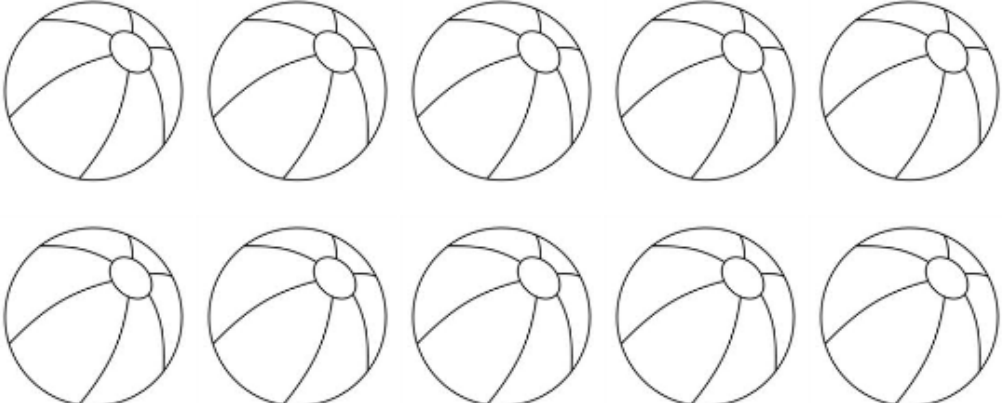
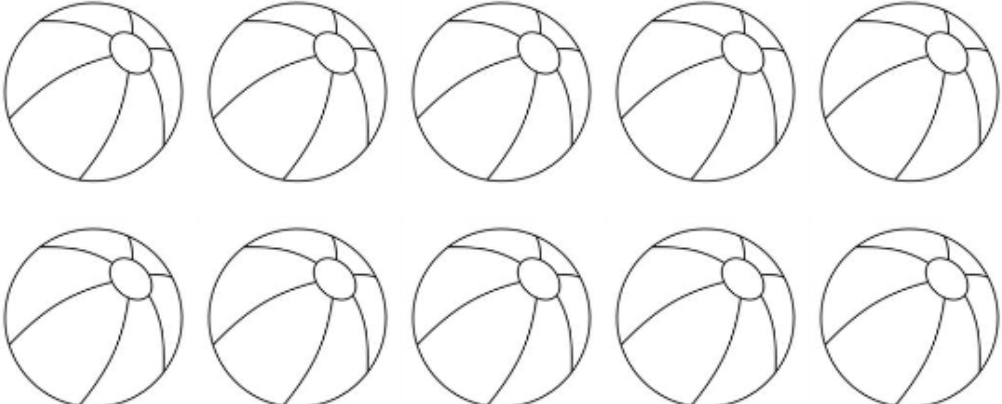
Ang **siyam** mas dyotay og usa kay sa napulo.

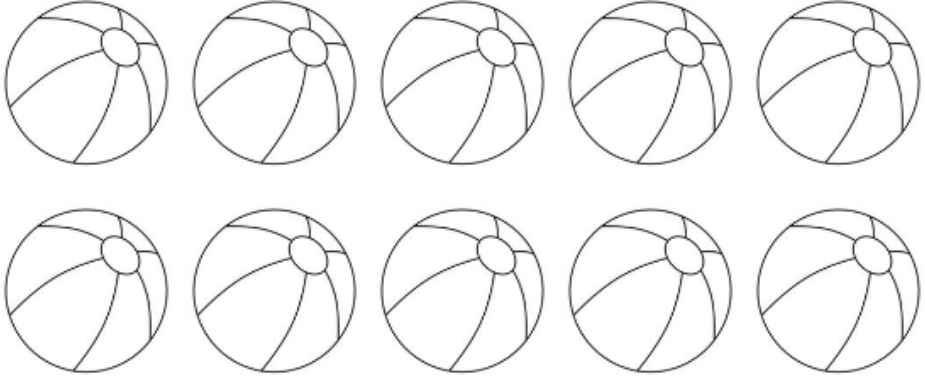
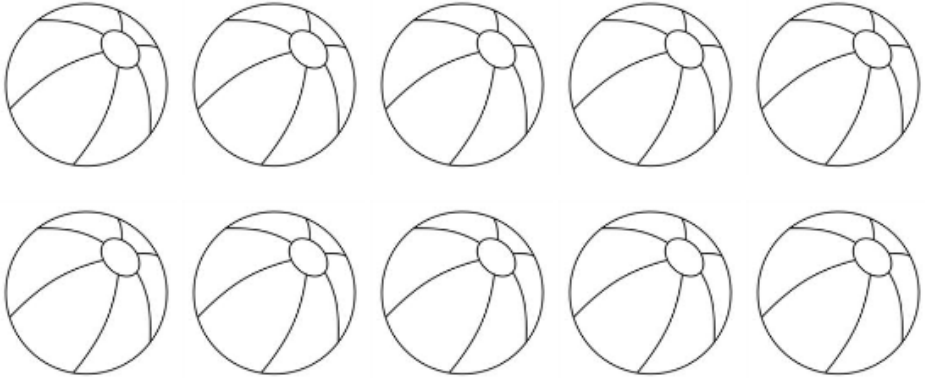
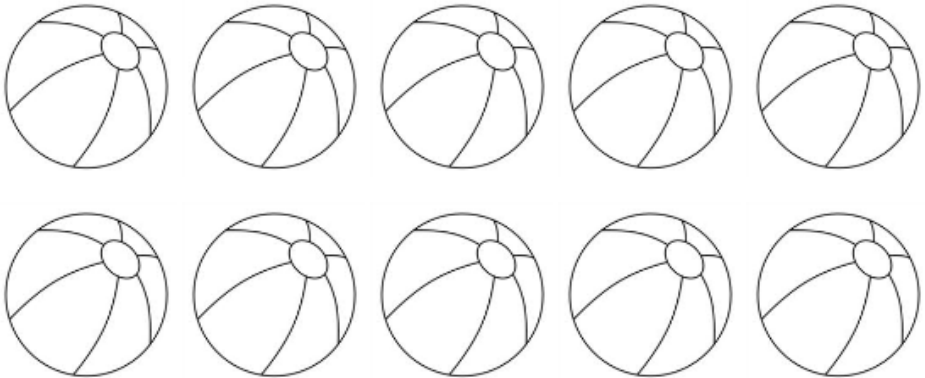


Buluhatong Papel 1.1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.



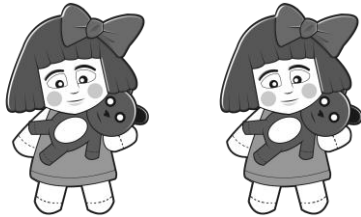
Buluhatong Papel 2: Kolori ang hustong gidaghanon sa bola sumala sa gipangayo. Buhata kini sa papel.

4	
1	
5	

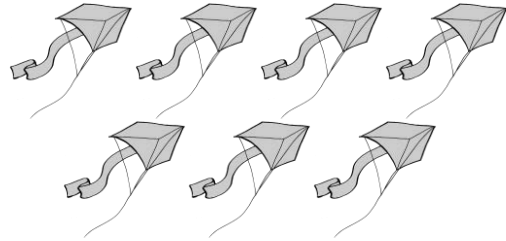
3	 A 2x5 grid of 10 beach balls. Each beach ball is a circle with curved lines representing segments and a small circle at the top representing a valve.
0	 A 2x5 grid of 10 beach balls. Each beach ball is a circle with curved lines representing segments and a small circle at the top representing a valve.
10	 A 2x5 grid of 10 beach balls. Each beach ball is a circle with curved lines representing segments and a small circle at the top representing a valve.

Buluhatong Papel 3: Ihapa pila kabuok. Sulati sa pulong ug sa simbolo sa inyong papel.

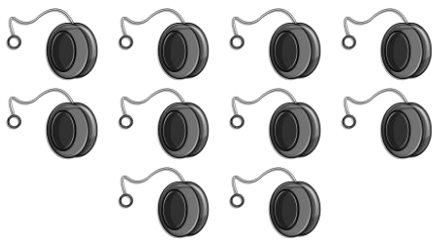
1.



2.



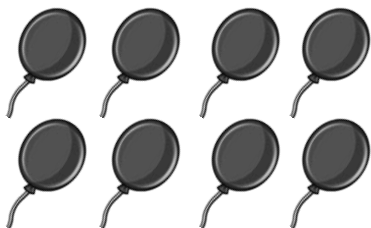
3.



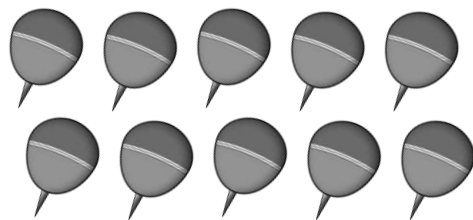
4.



5.


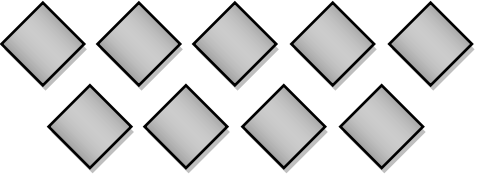
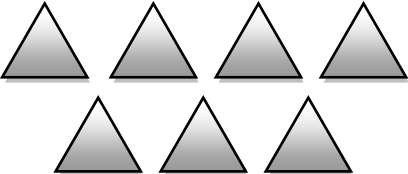


6.





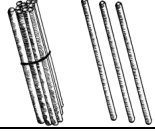
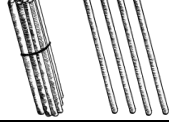
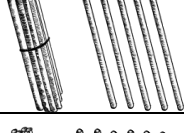
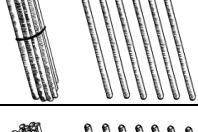
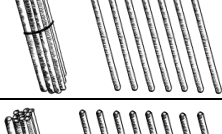
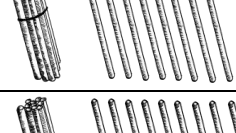
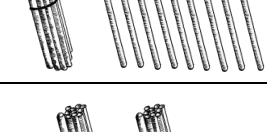

Buluhaton sa Balay:

Ihapa pila kabuok ang nakit-an nga butang. Sulati sa pulong ug sa simbolo. Idrawing aron makita ang hulagway nga mas dyotay ug mas daghan. Buhata kini sa inyong papel.


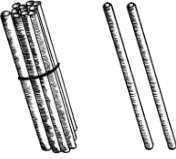
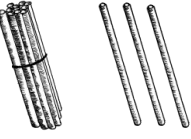


<p>1.</p> 	<p>Ipakita ang mas dyotay og usa.</p>
<p>2.</p> <p>Ipakita ang mas daghan og usa.</p>	
<p>3.</p> 	<p>Ipakita ang mas dyotay og usa.</p>

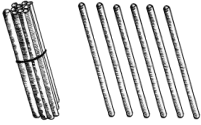
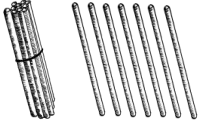

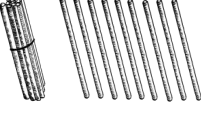
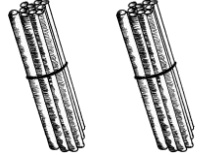
Onse Hangtod Bayente

Pagpalab-as:

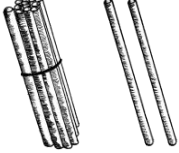
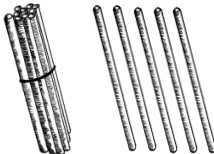
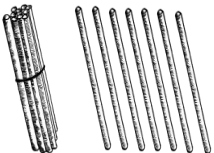

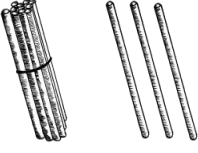
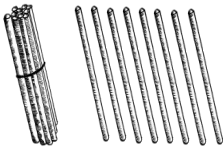

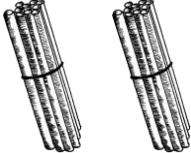

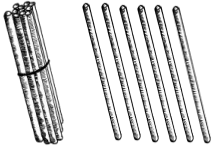
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	1	11
tagnapulo	tag-usa					
1	1					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	2	12
tagnapulo	tag-usa					
1	2					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	3	13
tagnapulo	tag-usa					
1	3					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	4	14
tagnapulo	tag-usa					
1	4					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	5	15
tagnapulo	tag-usa					
1	5					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">6</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	6	16
tagnapulo	tag-usa					
1	6					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	7	17
tagnapulo	tag-usa					
1	7					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">8</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	8	18
tagnapulo	tag-usa					
1	8					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">9</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	1	9	19
tagnapulo	tag-usa					
1	9					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">tagnapulo</td> <td style="padding: 5px;">tag-usa</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> </tr> </table>	tagnapulo	tag-usa	2	0	20
tagnapulo	tag-usa					
2	0					

Buluhatong Papel 1: Basaha ang numero, kopyaha ang pulong ug simbolo sa inyong kuwaderno.

	<p>11 11 11 11</p>
	<p>12 12 12 12</p>
	<p>13 13 13 13</p>
	<p>14 14 14 14</p>
	<p>15 15 15 15</p>

	<p>16 16 16 16</p>
	<p>17 17 17 17</p>
	<p>18 18 18 18</p>
	<p>19 19 19 19</p>
	<p>20 20 20</p>

Buluhatong Papel 2: Ihapa ug sulati sa papel ang gidaghanon sa **sticks** sa matag pundok.

	<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>		<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>
	<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>		<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>
	<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>		<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>
	<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>		<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>
	<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>		<hr/> <hr style="border-top: 1px dashed;"/> <hr/>

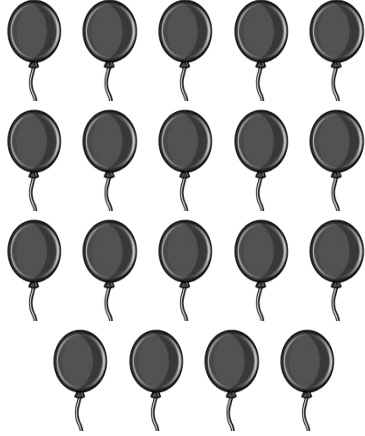
Buluhatong Papel 3: Pagdrowing og mga butang nga magpakita niining mga numeroha. Buhata kini sa inyong kuwaderno.

Numero	Drowing
17	
11	
15	
20	
13	
16	
18	
12	
19	
14	

Buluhaton sa Balay: Ihapa ug sulati sa papel pila tanan, pila ka tagnapulo, ug pila ka tag-usa.

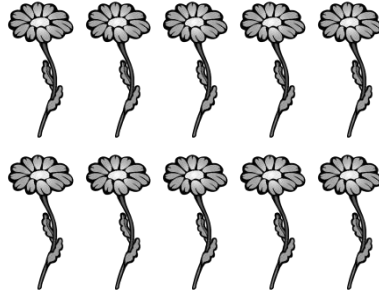
<p>1.</p>  <p>_____ ang tanan _____ tagnapulo _____ tag-usa</p>	<p>2.</p>  <p>_____ ang tanan _____ tagnapulo _____ tag-usa</p>
<p>3.</p>  <p>_____ ang tanan _____ tagnapulo _____ tag-usa</p>	<p>4.</p>  <p>_____ ang tanan _____ tagnapulo _____ tag-usa</p>

5.



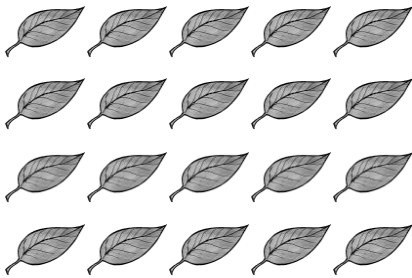
_____ ang tanan
_____ tagnapulo
_____ tag-usa

6.



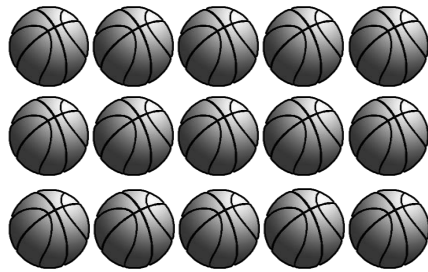
_____ ang tanan
_____ tagnapulo
_____ tag-usa

7.



_____ ang tanan
_____ tagnapulo
_____ tag-usa

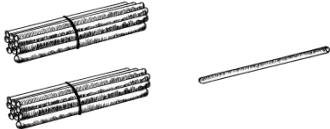
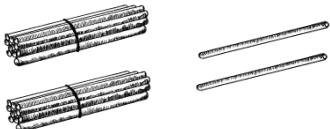
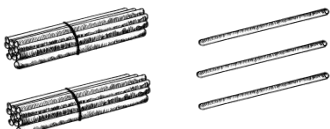
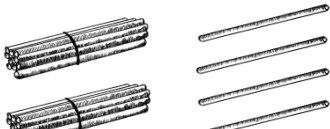
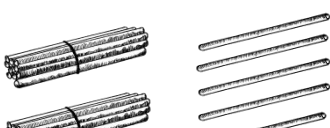


8.



















_____ ang tanan
_____ tagnapulo
_____ tag-usa








Bayente Uno Hangtod Singkuenta

Pagpalab-as:

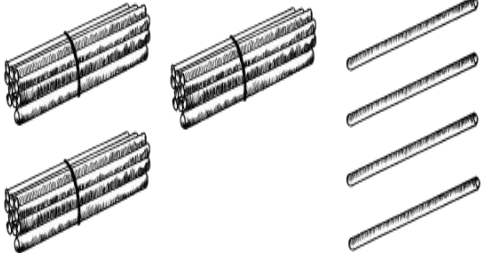
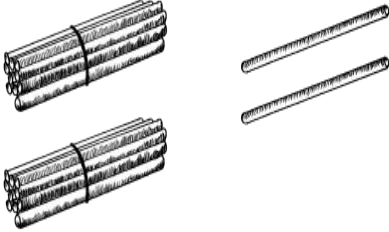
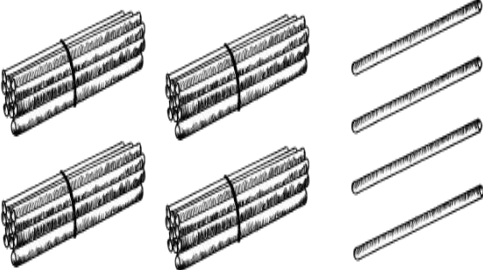
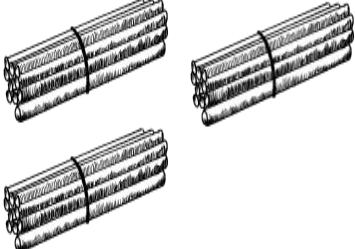
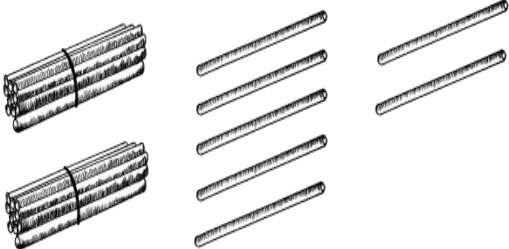
	Numero	Place Value	
		Tag-napulo	Tag-usa
	21	2	1
	22	2	2
	23	2	3
	24	2	4
	25	2	5
	26	2	6
	27	2	7

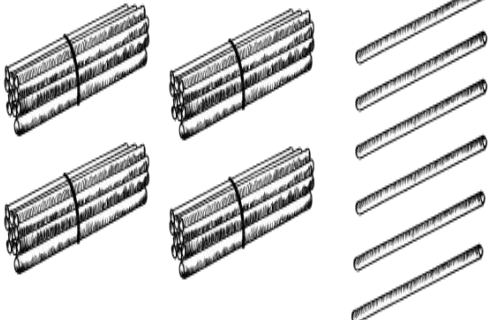
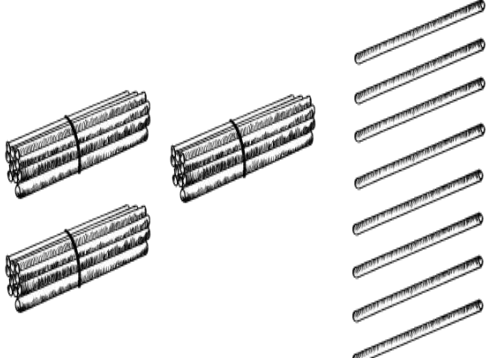
		Numero	Place Value	
			Tag- napulo	Tag-usa
		28	2	8
		29	2	9
		30	3	0
		31	3	1
		32	3	2
		33	3	3
		34	3	4
		35	3	5

	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag-usa
	36	3	6
	37	3	7
	38	3	8
	39	3	9
	40	4	0
	41	4	1
	42	4	2
	43	4	3

	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag-usa
	44	4	4
	45	4	5
	46	4	6
	47	4	7
	48	4	8
	49	4	9
	50	5	0

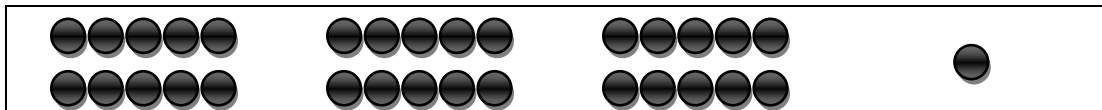
Buluhatong Papel 1: Ihapa ang mga **stick**. sulati ang kadaghanan. Paghimo og mga hugpong nga adunay tagnapulo ang sulod. Isulti pila ka tagnapulo ug pila ka tag-usa.

	34	<u>3</u> ka tagnapulo <u>4</u> tag-usa
		___ ka tagnapulo ___ tag-usa
		___ ka tagnapulo ___ tag-usa
		___ ka tagnapulo ___ tag-usa
		___ ka tagnapulo ___ tag-usa

		<p>___ ka tagnapulo</p> <p>___ tag-usa</p>
		<p>___ ka tagnapulo</p> <p>___ tag-usa</p>

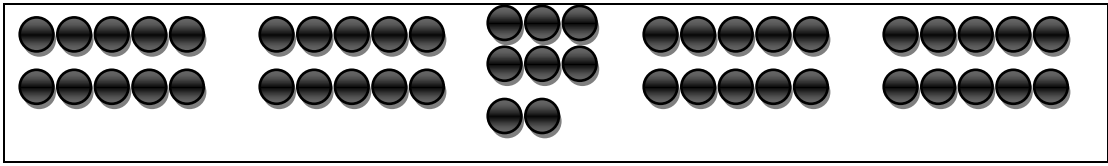
Buluhatong Papel 2: Ihapa ang mga lingin. Sulati sa inyong papel pila kabuok ka tagnapulo ug pila ka tag-usa.

1.



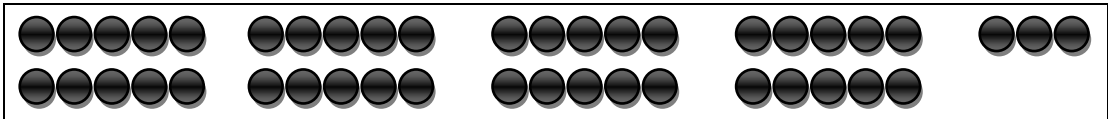
Tagnapulo	Tag-usa

2.



Tagnapulo	Tag-usa

3.



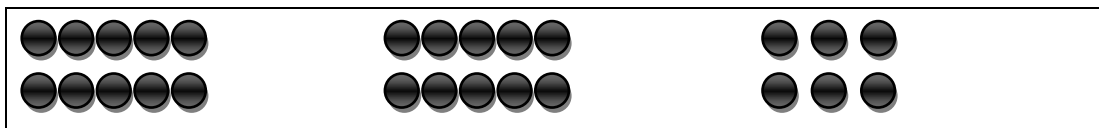
Tagnapulo	Tag-usa

4.



Tagnapulo	Tag-usa

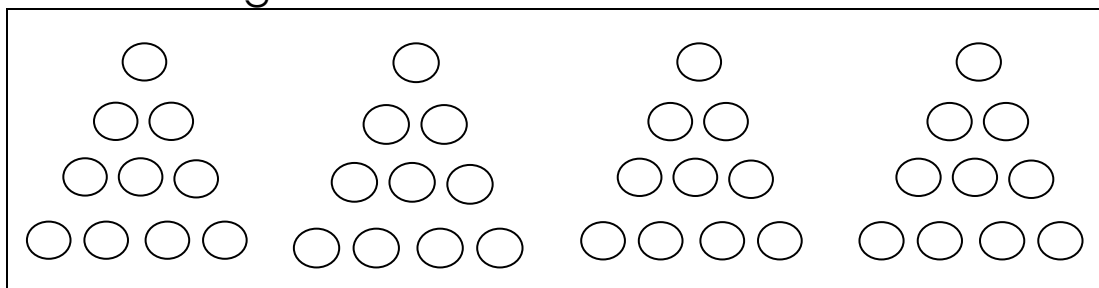
5.



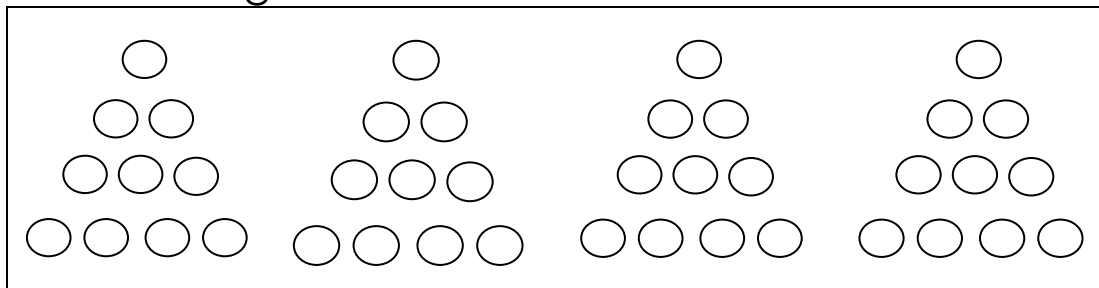
Tagnapulo	Tag-usa

Buluhatong Papel 3. Buhata kini sa inyong papel.
Kolori ang lingin sa gihatag nga numero.

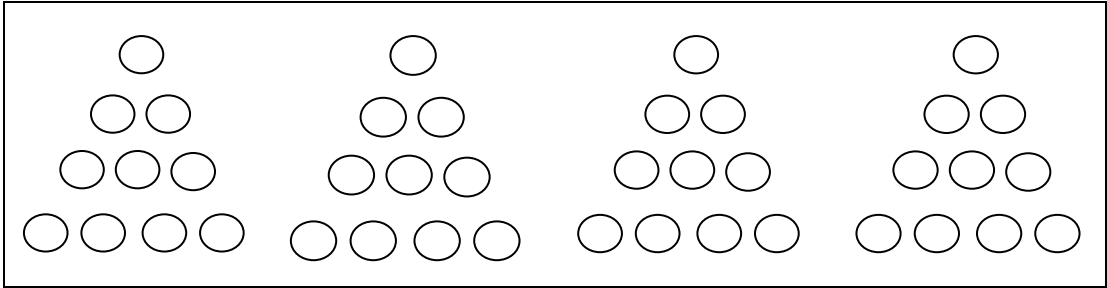
1. Kolori ang 37



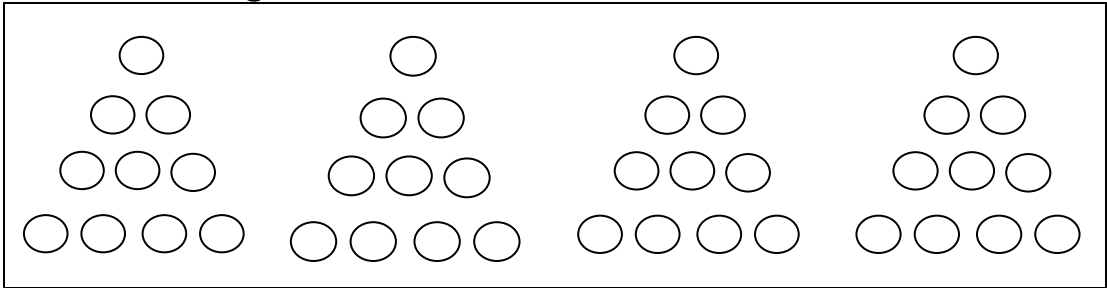
2. Kolori ang 40



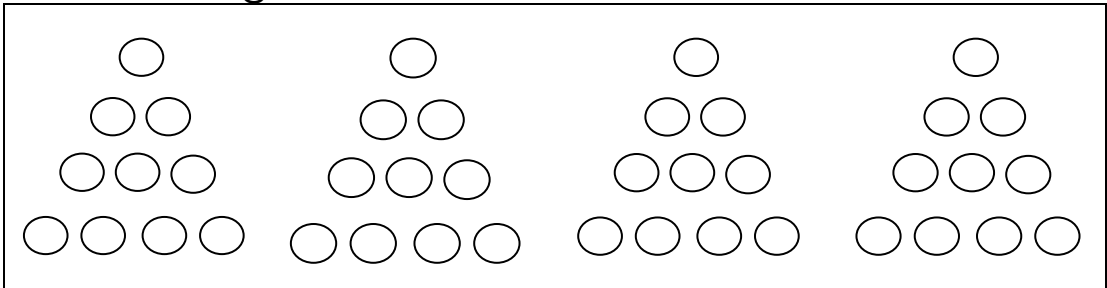
3. Kolori ang 25



4. Kolori ang 28



5. Kolori ang 33

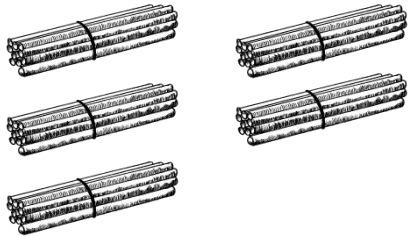

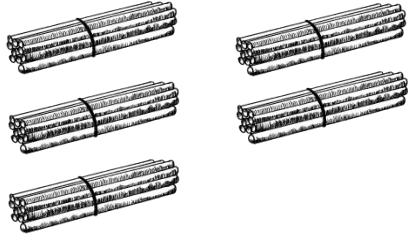

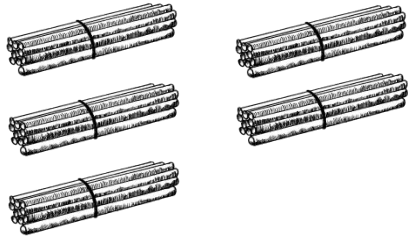

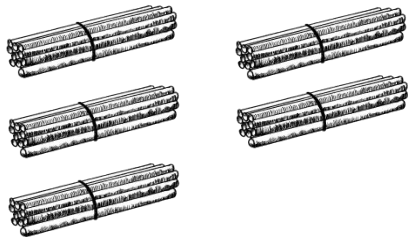
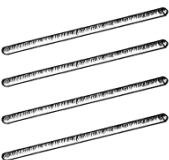
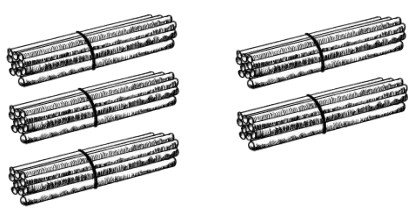



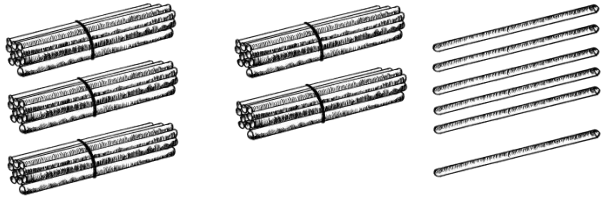
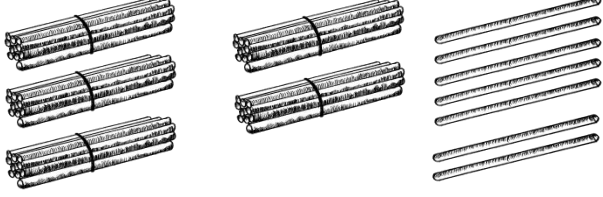


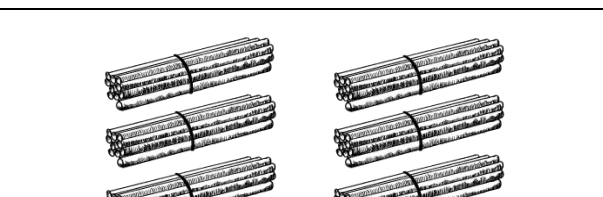
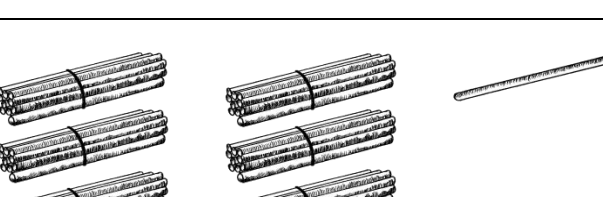
Buluhaton sa Balay: Kopyha ang **chart** sa inyong kuwaderno. Sulati ang nawala nga numero.









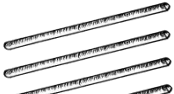












1	2		4			7		9	
	12	13		15			18		20
21		23			26		28		
	32		34		36		38		40
41		43		45		47		49	


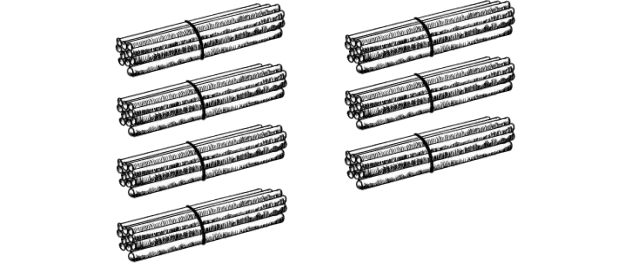
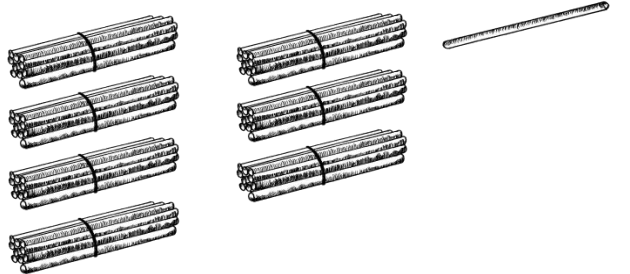
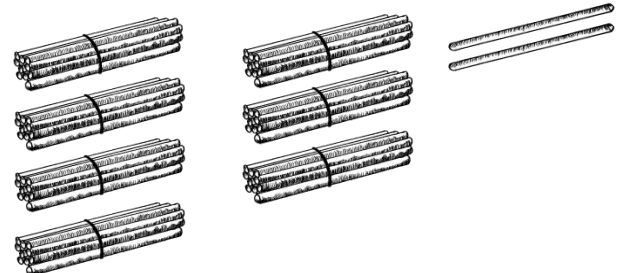
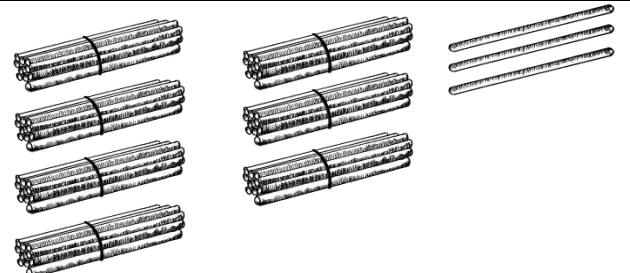
Singkwenta Hangtod Usa ka Gatos

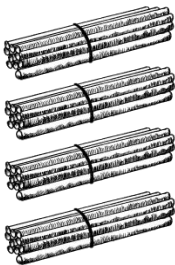


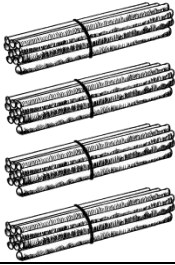


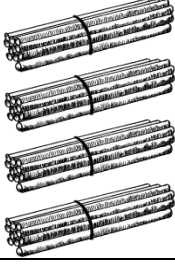


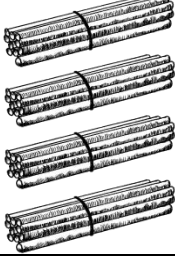


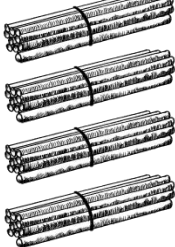


Pagpalab-as:

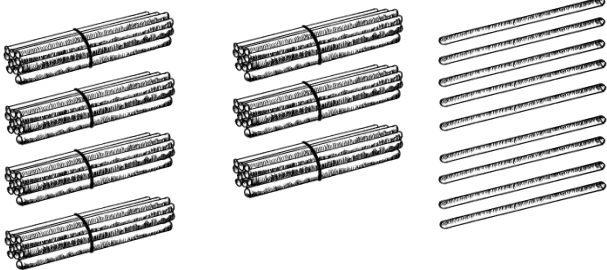
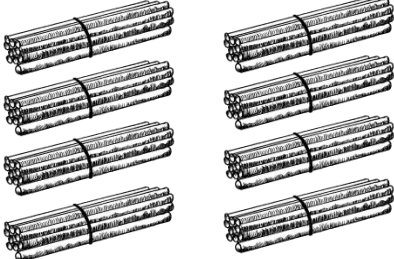
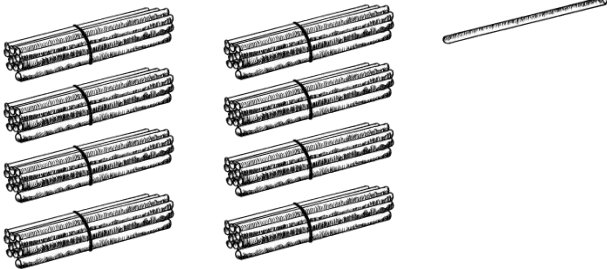
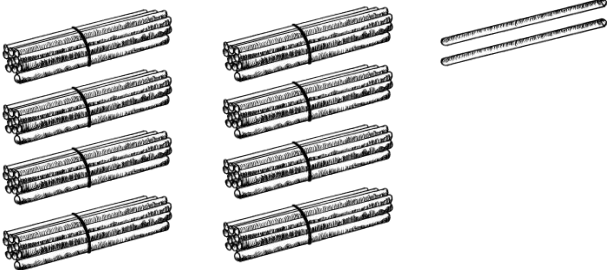
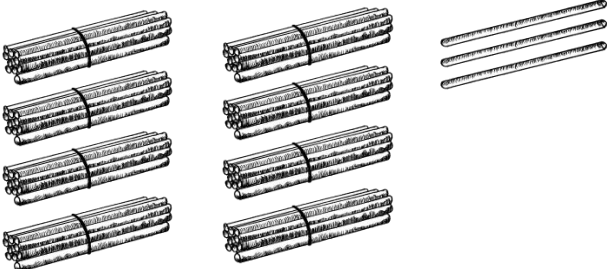
			Numero	Place Value	
				Tag-napulo	Tag-usa
			51	5	1
			52	5	2
			53	5	3
			54	5	4
			55	5	5


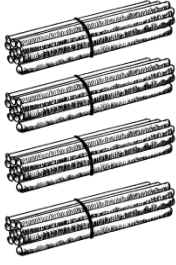


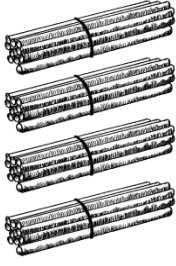

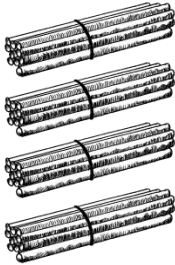
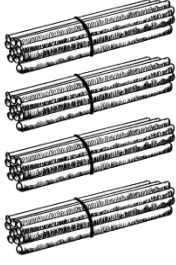

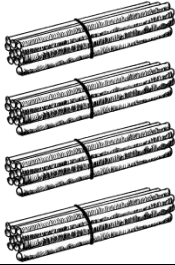
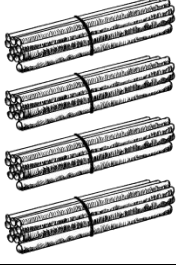


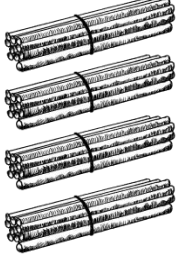

	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag- usa
	56	5	6
	57	5	7
	58	5	8
	59	5	9
	60	6	0
	61	6	1

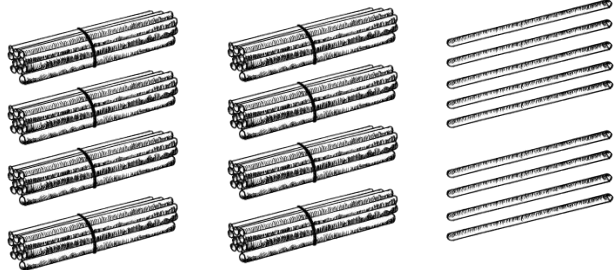
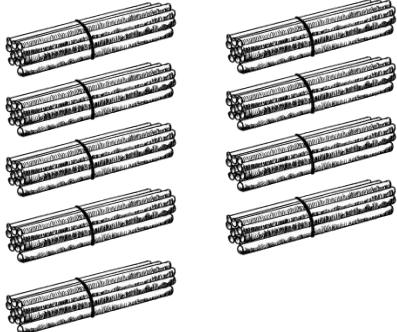
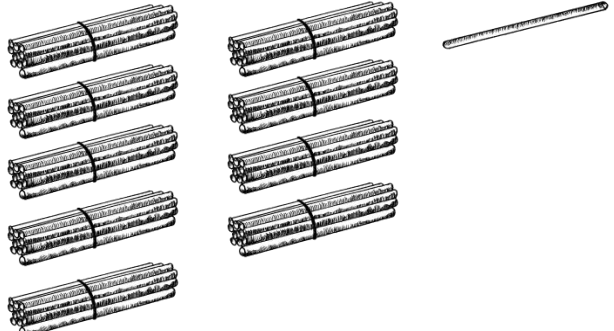
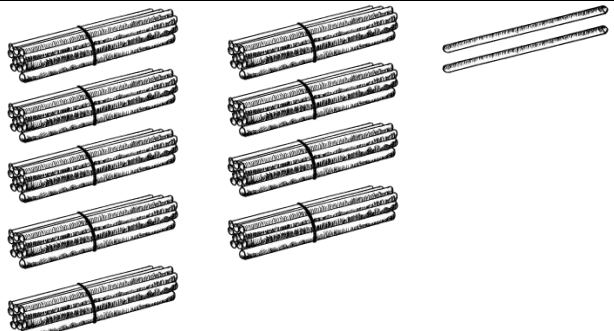
			Numero	Place Value	
				Tag- napulo	Tag- usa
			62	6	2
			63	6	3
			64	6	4
			65	6	5
			66	6	6
			67	6	7
			68	6	8

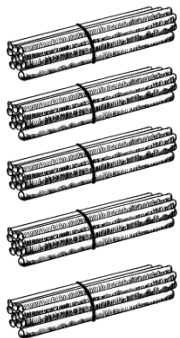
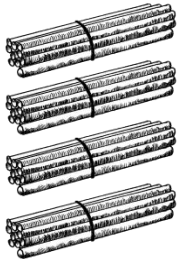


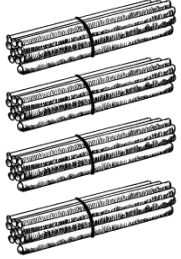
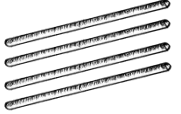
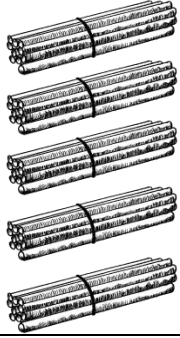
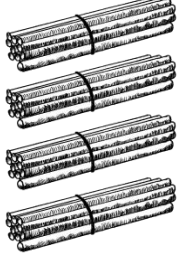


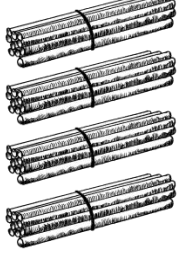

	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag- usa
	69	6	9
	70	7	0
	71	7	1
	72	7	2
	73	7	3


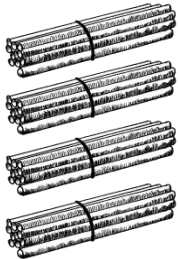


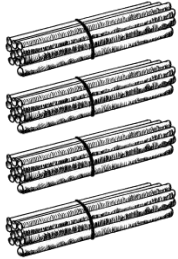


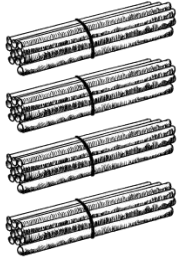



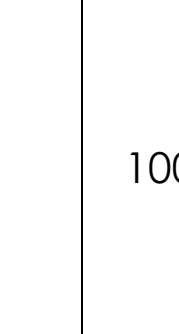
			Place Value		
			Numero	Tag- napulo	Tag- usa
			74	7	4
			75	7	5
			76	7	6
			77	7	7
			78	7	8

	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag- usa
	79	7	9
	80	8	0
	81	8	1
	82	8	2
	83	8	3

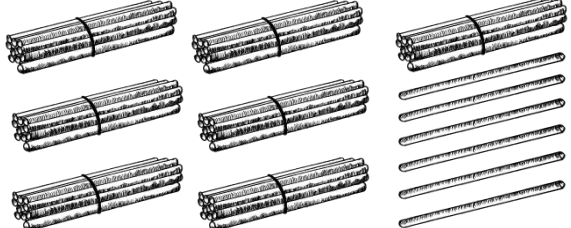
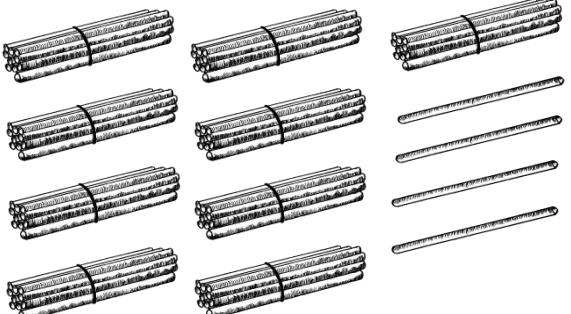
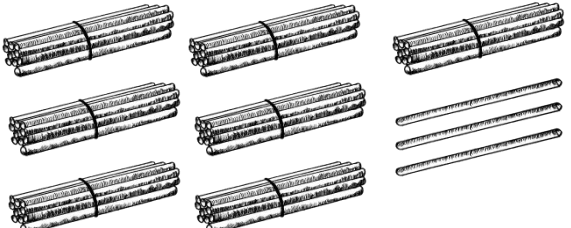
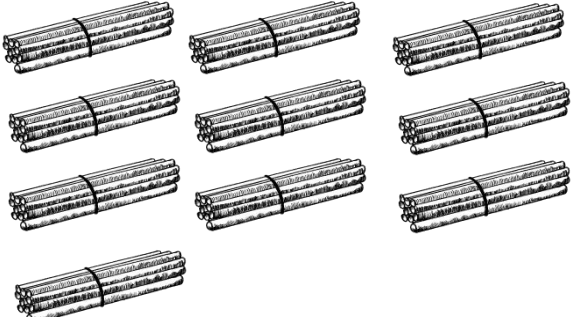
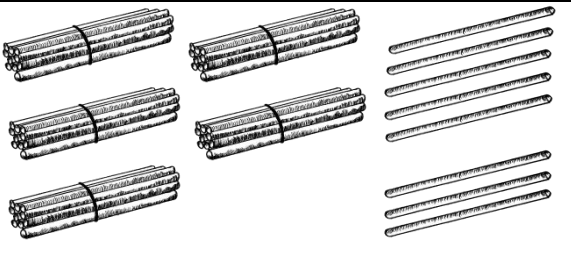
			Place Value		
			Numero	Tag- napulo	Tag- usa
			84	8	4
			85	8	5
			86	8	6
			87	8	7
			88	8	8

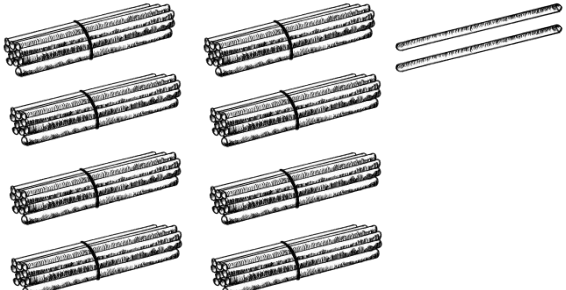
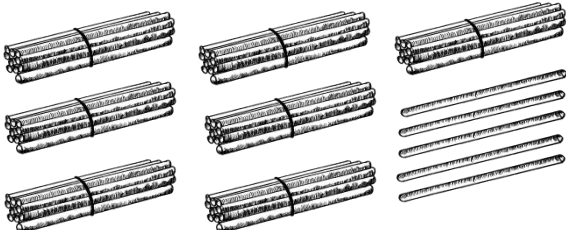
	Numero	Place Value	
		Tag- napulo	Tag- usa
	89	8	9
	90	9	0
	91	9	1
	92	9	2

			Numero	Place Value	
				Tag- napulo	Tag- usa
			93	9	3
			94	9	4
			95	9	5
			96	9	6

			Numero	Place Value	
				Tag- napulo	Tag- usa
			97	9	7
			98	9	8
			99	9	9
			100	10	0

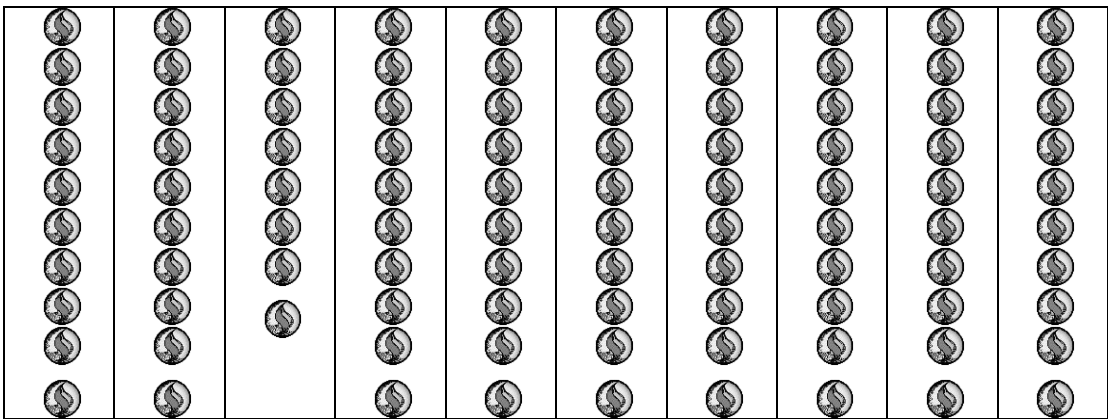
Buluhatong Papel 1: Ihapa ang mga **straw**. Sulati ang numero. Pagpundok og tagnapulo ka **straw**. Isulti kon pila ka tagnapulo ug pila ka tag-usa.

	77	<u>7</u> tagnapulo <u>7</u> tag-usa
		__ tagnapulo __ tag-usa
		__ tagnapulo __ tag-usa
		__ tagnapulo __ tag-usa
		__ tagnapulo __ tag-usa

		___ tagnapulo ___ tag-usa
		___ tagnapulo ___ tag-usa

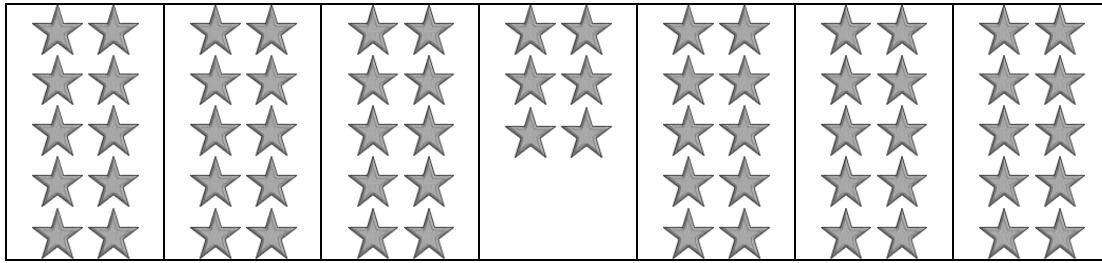
Buluhatong Papel 2: Ihapa ang mga butang. Sulati pila kabuok ka tagnapulo ug pila ka tag-usa sa inyong papel.

1.



Tagnapulo	Tag-usa

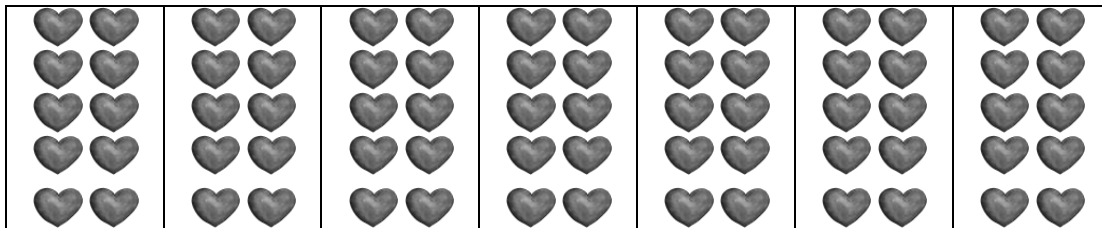
2.



Tagnapulo

Tag-usa

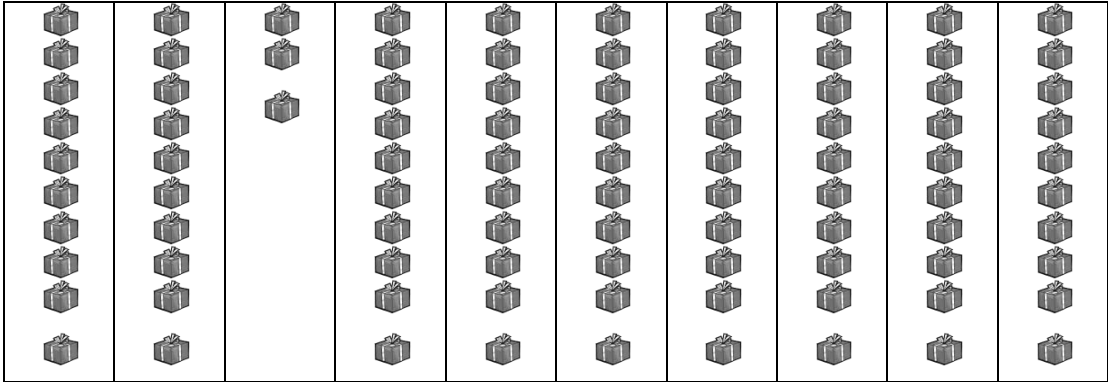
3.



Tagnapulo

Tag-usa

4.



Tagnapulo

Tag-usa

--	--

5.



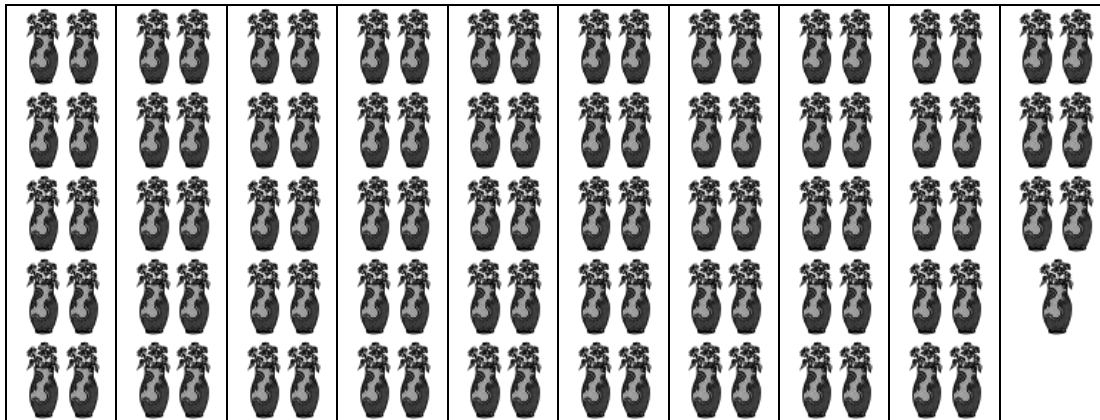
Tagnapulo

Tag-usa

--	--

Buluhatong Papel 3: Ihapa pila kabuok. Pilia ang hustong numero sa ubos niini. Sulati ang inyong tubag sa papel.

1.

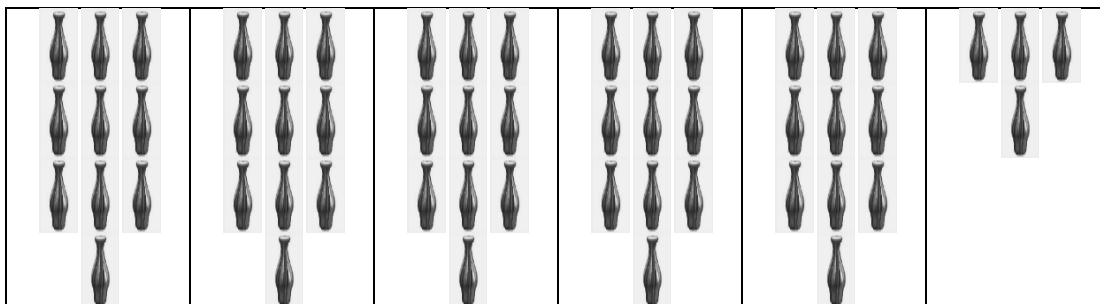


100

99

97

2.

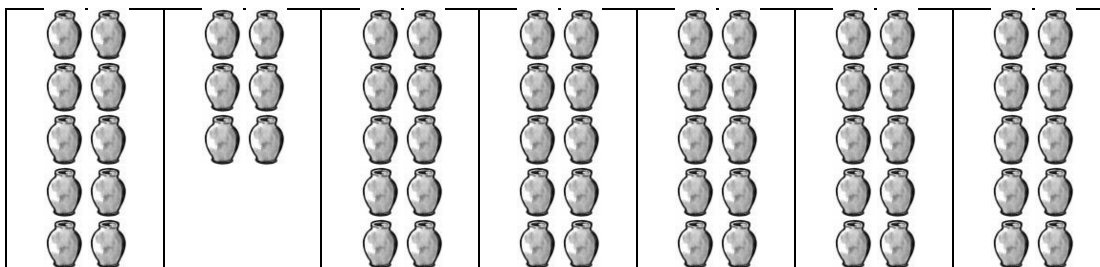


45

54

60

3.

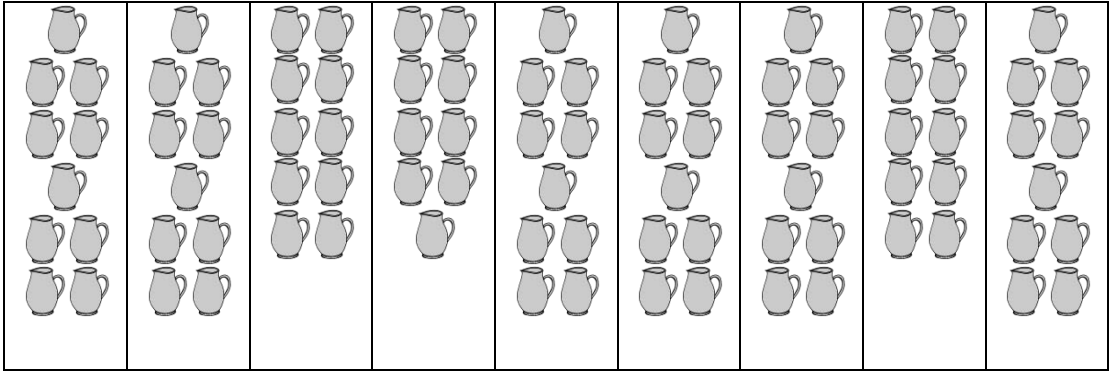


53

66

70

4.

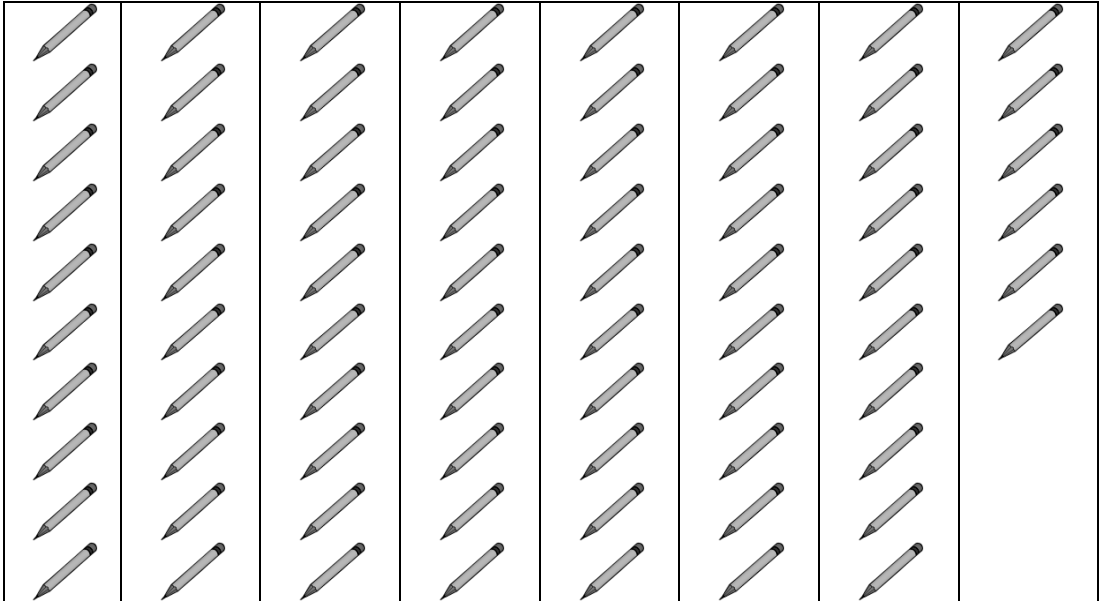


89

99

100

5.



70

76

80

Buluhaton sa Balay

Sulati ang mga nangawalang numero sa inyong papel.

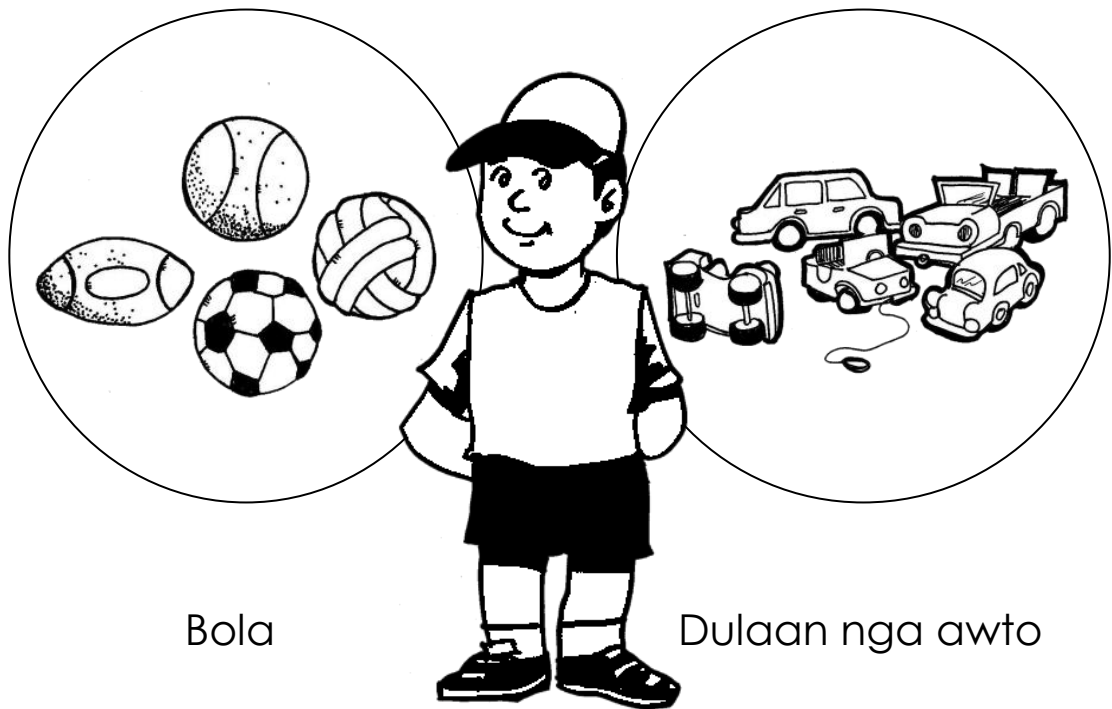
	2		4		6		8		10
11		13		15		17		19	
	22		24		26				30
31		33		35			38		
		43			46			49	
51			54		56		58		60
	62			65		67		69	
		73			76		78		80
	82		84			87		89	
91		93		95			98		

Usa Sobra og Usa

Pagpalab-as:

Kini si Paolo. Sa iyang adlaw nga natawhan, nakadawat siya og daghang mga regalo. Ingon niya, mas daghan siyag'g nadawat nga dulaan nga awto kay sa bola.

Husto ba si Paolo? Giunsa man niya pagkahibalo?



Buluhatong Papel 1: Unsay labaw og usa sa gihatag nga numero. Pilia ang hustong tubag ug sulati sa inyong papel.

- | | | | | |
|----|----|-----|----|-----|
| 1. | 6 | (7 | 8 | 9) |
| 2. | 27 | (26 | 28 | 29) |
| 3. | 42 | (45 | 44 | 43) |
| 4. | 51 | (52 | 53 | 55) |
| 5. | 74 | (71 | 73 | 75) |

Buluhatong Papel 2: Sulati ang hustong tubag sa papel.

1. labaw og 1 sa 17 ang _____.
2. labaw og 1 sa 24 ang _____.
3. labaw og 1 sa 66 ang _____.
4. labaw og 1 sa 71 ang _____.
5. labaw og 1 sa 97 ang _____.

Buluhatong Papel 3: Sulati ang hustong tubag sa papel.

1. Unsaang numeroha ang labaw og usa sa 18?
2. Unsaang numeroha ang labaw og usa sa 45?
3. Unsaang numeroha ang labaw og usa sa 79?
4. Ang 84 labaw og usa sa unsaang numeroha?
5. Ang 92 labaw og usa sa unsaang numeroha?

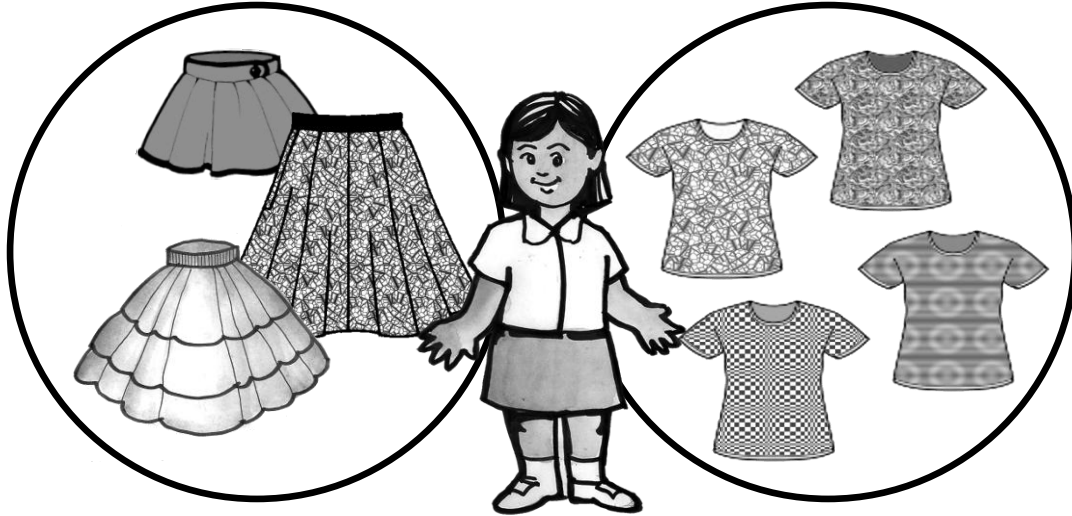
Buluhaton sa Balay: Sulati ang hustong tubag sa papel.

1. Ang 7 labaw og usa sa ____.
2. Ang 15 labaw og usa sa ____.
3. Ang ____ labaw og usa sa 99.
4. Ang ____ labaw og usa sa 53.
5. Ang ____ labaw og usa sa 81.

Menos og Usa Sa

Pagpalab-as:

Kini si Lucia. Aduna siyay duha ka pundok sa mga sinina. Miingon siya nga mas dyotay ang iyang palda kay sa blusa. Husto ba si Lucia? Giunsa nimo pagkahibalo?

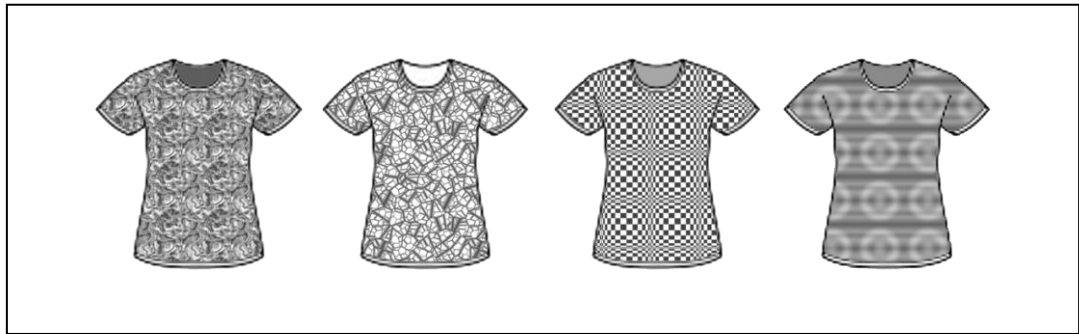
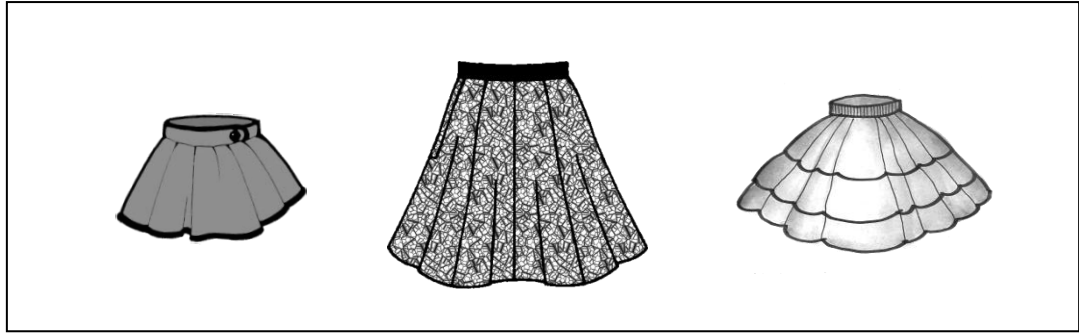


palda

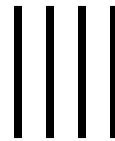
blusa

Ang palda, 3 ka buok. Ang blusa 4 ka buok.

Ang 3 menos og usa sa 4. Mao nga husto si Lucia.



Naay blusa nga walay palda. Pasabot nga ang gidaghanon sa palda menos og usa kay sa blusa. Ang 3 menos og usa kay sa 4. Husto si Lucia.



Gidaghanon sa palda

Gidaghanon sa blusa

Aron naay 3 ka tukog kinahanglan kuhaan og usa ang 4 ka tukog. Mao nga ang 3 menos og usa kay sa 4. Pasabot niini, mas dyotay ang palda kay sa blusa. Husto gayod si Lucia.

Buluhatong Papel 1: Unsay numero nga menos og usa kay sa gihatag nga numero. Sulati sa inyong papel ang letra sa hustong tubag.

1.  A. 22 B. 23 C. 25

2.  A. 36 B. 34 C. 33

3.  A. 61 B. 62 C. 64

4.  A. 71 B. 72 C. 74

5.  A. 99 B. 97 C. 96

Buluhatong Papel 2: Sulati sa inyong papel ang numero nga angay sa blangko.

1. menos og 1 kay sa 25 ang _____.
2. menos og 1 kay sa 31 ang _____.
3. menos og 1 kay sa 47 ang _____.
4. menos og usa kay sa 76 ang _____.
5. menos og usa kay sa 100 ang _____.

Buluhatong Papel 3: Sulati ang imong tubag sa papel.

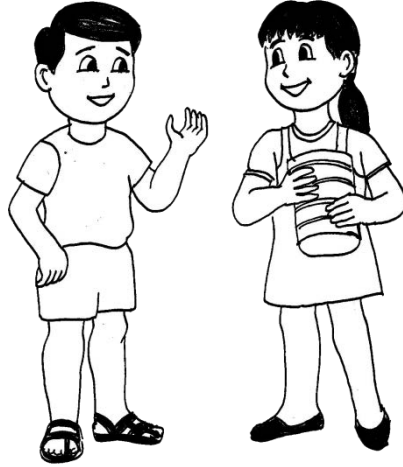
1. Unsang numeroha nga dyotay og usa sa 15?
2. Unsang numeroha nga dyotay og usa sa 33?
3. Unsang numeroha nga dyotay og usa sa 54?
4. Ang 99 dyotay og usa sa unsang numeroha?
5. Ang kuwarenta sais dyotay og usa sa unsang numeroha?

Buluhaton sa Balay: Sulati ang letra sa hustong tubag.

1. Ang 3 dyotay og usa kay sa A. 6 B. 5 C. 4
2. Ang 16 dyotay og usa kay sa A. 15 B. 17 C. 18
3. Ang 29 dyotay og usa kay sa A. 27 B. 28 C. 30
4. Ang 35 dyotay og usa kay sa A. 38 B. 36 C. 34
5. Ang 50 dyotay og usa kay sa A. 53 B. 51 C. 49

Mas Dyotay Sa ug Mas Daghan Sa

Pagpalab-as:



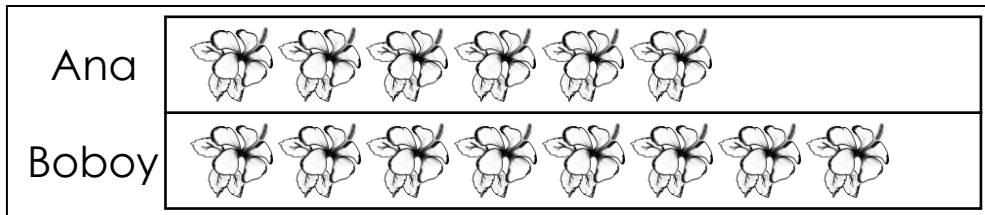
Kini sila si Boboy ug si Ana.

Si Ana nikutlo og 6 ka pula nga gumamela.

Si Boboy nikutlo og 8 ka dalag nga gumamela.

Kinsay mas daghan og gumamela?

Kinsay mas dyotay og gumamela?



Kinsa ang mga bata nga gihisgutan sa sugilanon?

Unsay gikutlo matag usa nila?


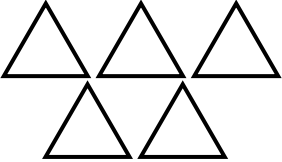
Pila ka bulak sa gumamela ang gikutlo ni Ana?

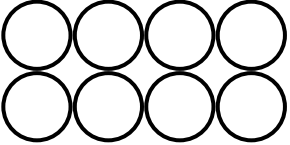
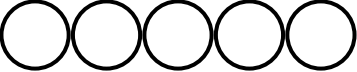
Pila man usab ang kang Boboy?


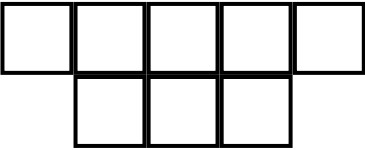
Kinsa man nilang duha ang nakakutlo og mas daghan? Pila may labaw?



Buluhatong Papel 1:

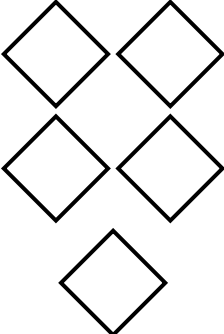
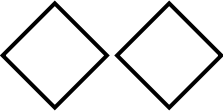
Kopyaha ang drowing sa inyong kuwaderno. Markahi og tsek (✓) ang mas daghan ug markahi og ikis (x) ang mas dyotay nga pundok.

1.  _____  _____

2.  _____  _____

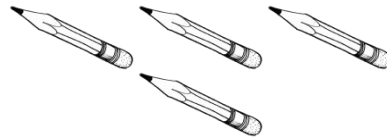
3.  _____  _____

4.  _____  _____

5.  _____  _____

Buluhatong Papel 2: Idrowing kini sa inyong kuwaderno. Kahoni ang pundok nga adunay mas daghang butang. Lingini ang pundok nga adunay mas dyotay nga butang.

1.



2.



3.





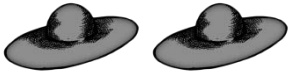
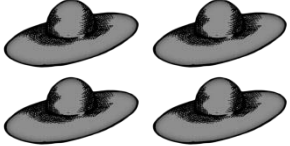
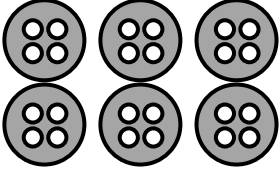


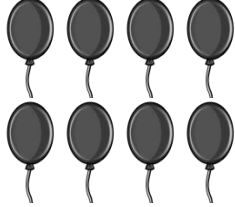


4.



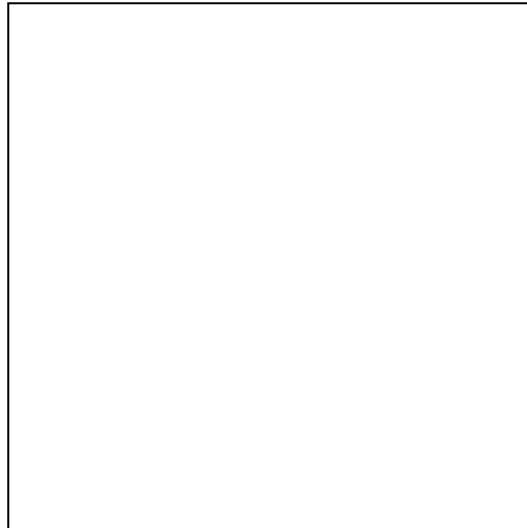
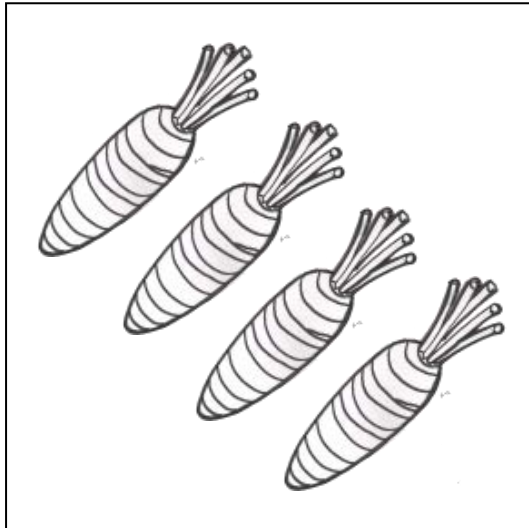
5.



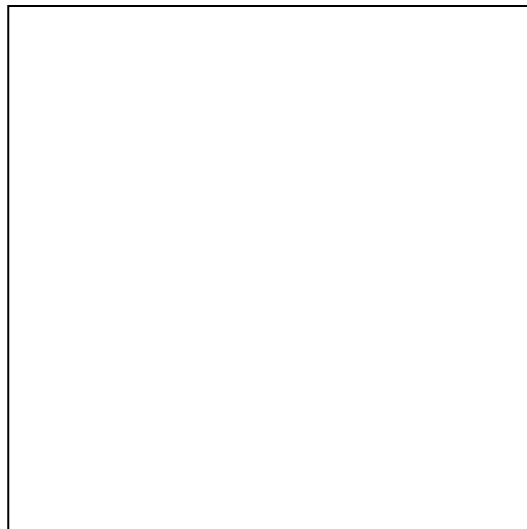
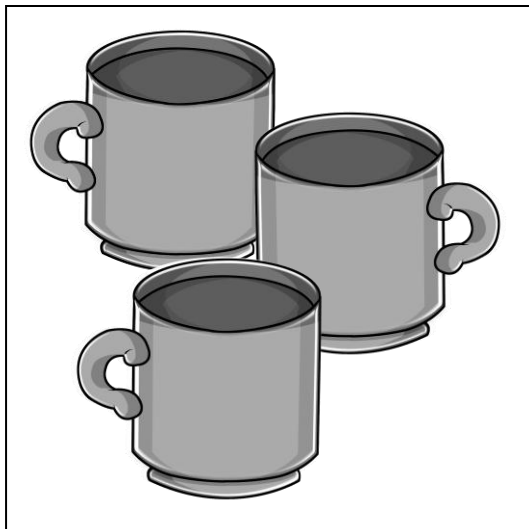
Buluhatong Papel 3: Itandi ang duha ka pundok.
Sulati sa papel ang hustong pulong.

1.  mas
(dyotay, mas
daghan) 
2.  mas
(dyotay, mas
daghan) 
3.  mas
(dyotay, mas
daghan) 
4.  mas
(dyotay, mas
daghan) 
5.  mas
(dyotay, mas
daghan) 

Buluhaton sa Balay: Pagdrowing og pundok nga mas gamay ang sulod nga butang kay sa hinatag nga pundok. Buhata kini sa inyong kuwaderno.

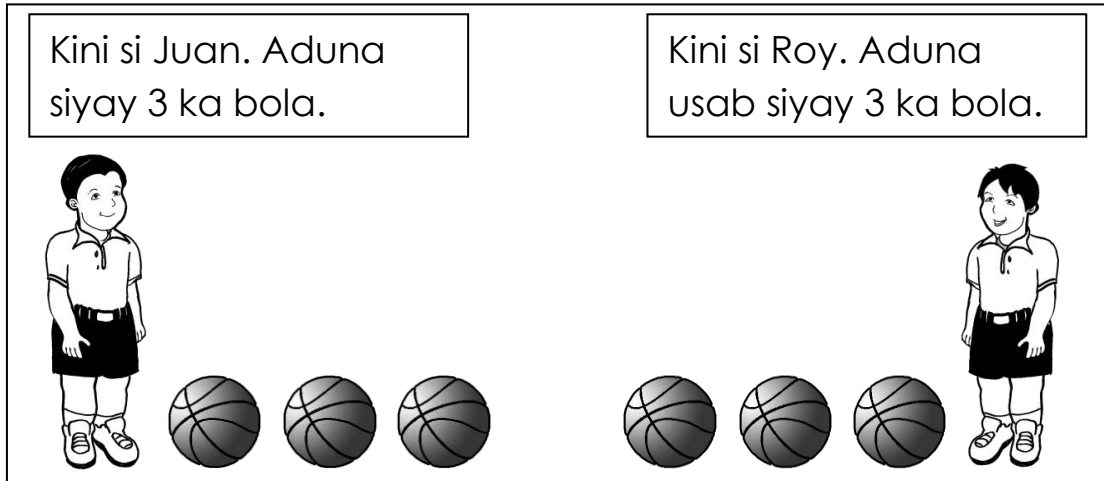


Pagdrowing og pundok nga adunay sulod nga mas daghan kay sa hinatag nga pundok. Buhata kini sa inyong kuwaderno.



Pareho Ka Daghanon Sa

Pagpalab-as:



Bola ni Juan

Bola ni Roy

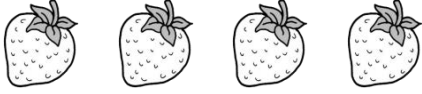

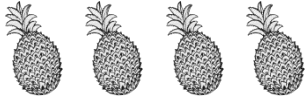







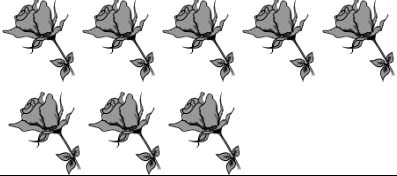
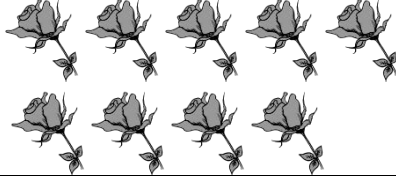





Pundok A






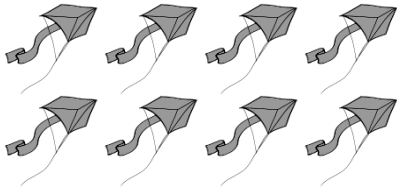


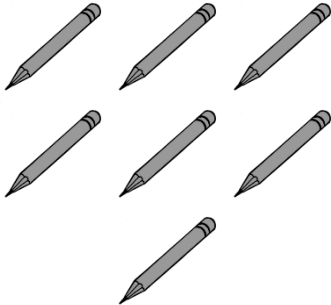

Pundok B

Pareho og gidaghanon ang bola ni Juan ug Roy. Makit-an nato nga ang pundok A adunay pareho ka daghanon sa pundok B. Kon itandi nato ang 2 ka pundok nga adunay pareho kadaghanon sa butang, gamiton nato ang pulongan “pareho ka daghanon sa.”

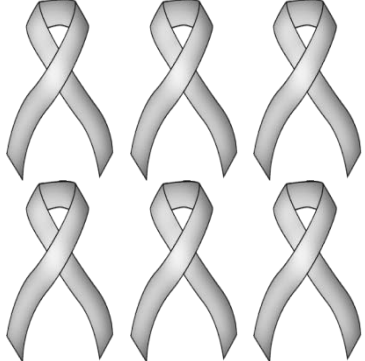

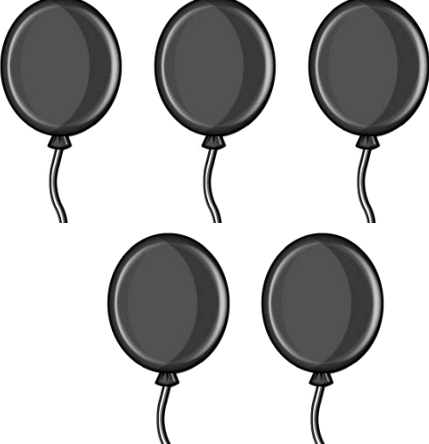
Buluhatong Papel 1: Sulati sa inyong papel ang hustong letra sa pundok nga adunay pareho kadaghanon sa hinatag nga pundok.

1. 	
a. 	b. 
2. 	
a. 	b. 
3. 	
a. 	b. 
4. 	
a. 	b. 
5. 	
a. 	b. 

Buluhatong Papel 2: Unsa nga drawing sa **column A** ang pareho kadaghanon sa **column B**. Sulati ang hustong letra sa papel.

	A		B
1.		a.	
2.		b.	
3.		c.	
4.		d.	
5.		e.	

Buluhaton sa Balay: Pagdrowing og butang nga pareho kadaghanon sa hinatag nga pundok. Buhata kini sa inyong kuwaderno.

1.		
2.		
3.		

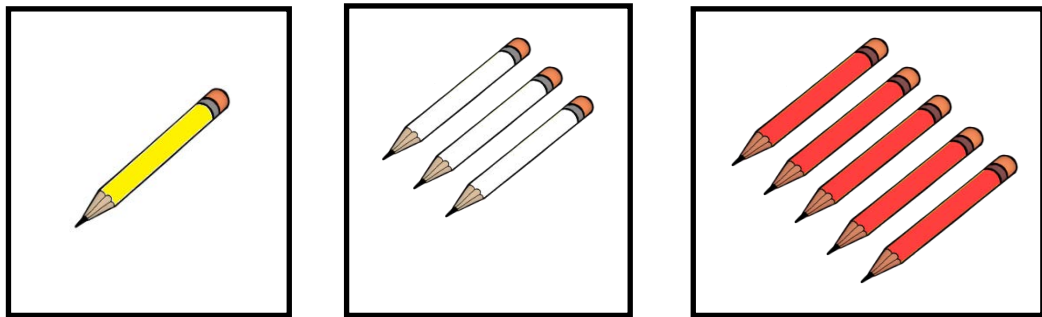
Ang Pagsunod-sunod sa mga Pundok Gikan sa Kinadyotayan Hangtod sa Kinadaghanan o Gikan sa Kinadaghanang Pundok Hangtod sa Kinadyotayang Pundok

Pagpalab-as:

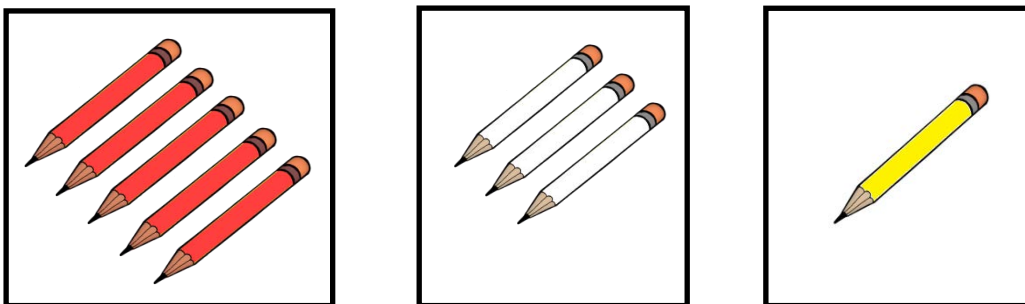
Miadto si Mark sa **bookstore** aron mopalit og mga lapis. Mipalit siya og 3 ka puti nga lapis, 5 ka pula, ug 1 ka dalag nga lapis.

Pagsulat og ingon ka daghan nga mga paniid kutob sa mahimo nimo.

Isunod-sunod ang mga pundok sa lapis gikan sa kinadyotayan hangtod sa kinadaghanan.






Isunod-sunod ang pundok sa lapis gikan sa kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan



Buluhatong Papel 1: Han-aya ang mga pundok.

Buhata kini sa inyong papel.

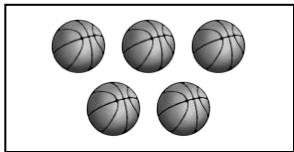
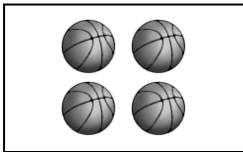
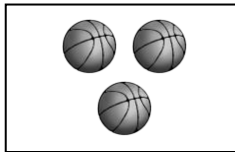
1.   
A B C

Kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan:

_____ / _____ / _____

Kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan:

_____ / _____ / _____

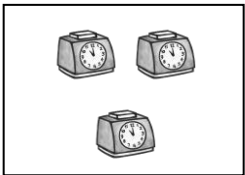
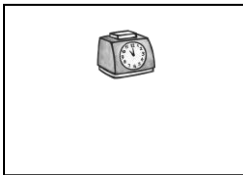
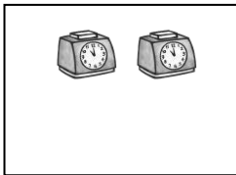
2.   
A B C

Kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan:

_____ / _____ / _____

Kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan:

_____ / _____ / _____

3.   
A B C

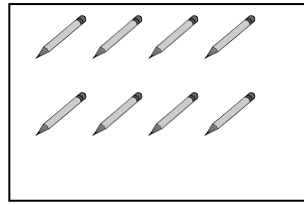
Kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan:

_____ / _____ / _____

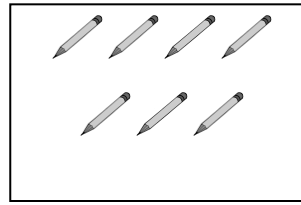
Kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan:

_____ / _____ / _____

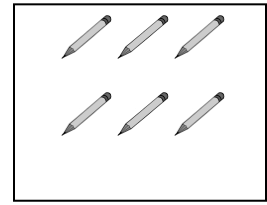
4.



A



B



C

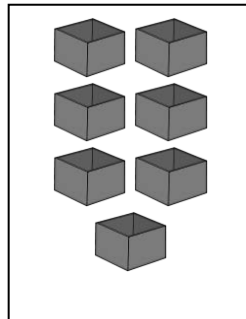
Kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan:

_____ / _____ / _____

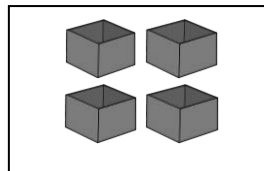
Kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan:

_____ / _____ / _____

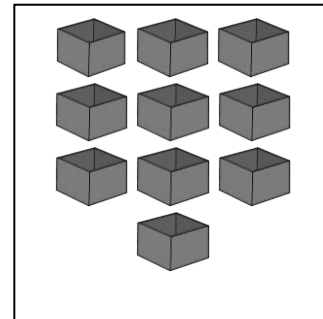
5.



A



B



C

Kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan:

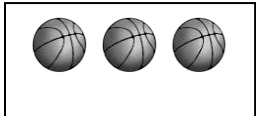
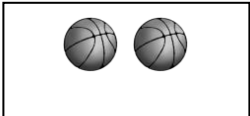
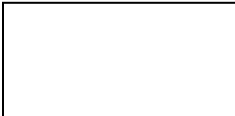
_____ / _____ / _____

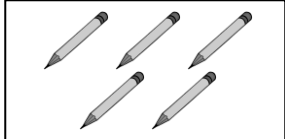
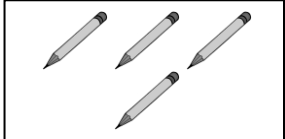

Kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan:

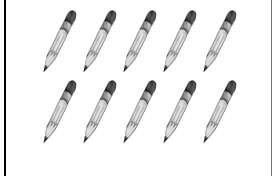
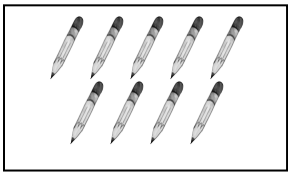

_____ / _____ / _____

Buluhatong Papel 2:

A. Pagdrowing og butang sa kahon nga walay sulod aron mapakita ang “kinadaghanan ngadto sa kinadyotayan.” Buhata kini sa inyong papel.

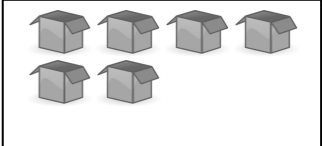
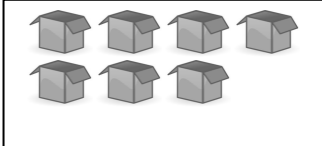

1.   

2.   

3.   

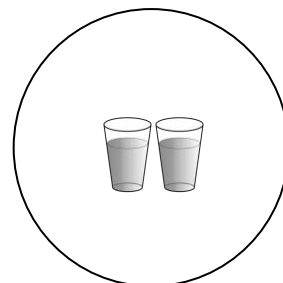
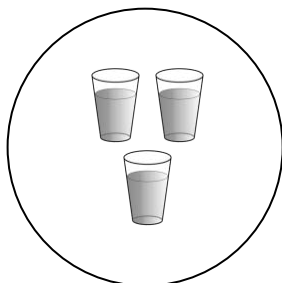
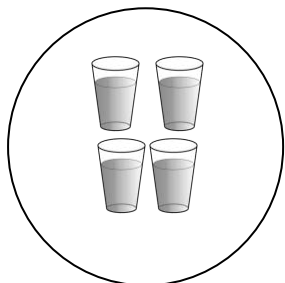
B. Pagdrowing og butang sa kahon nga walay sulod aron mapakita ang “kinadyotayan ngadto sa kinadaghanan.” Buhata kini sa inyong papel.

1.   

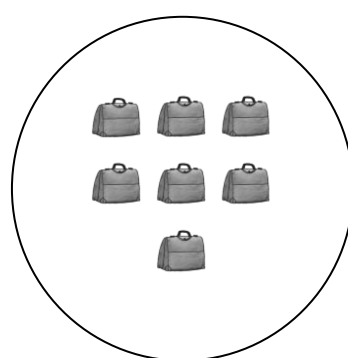
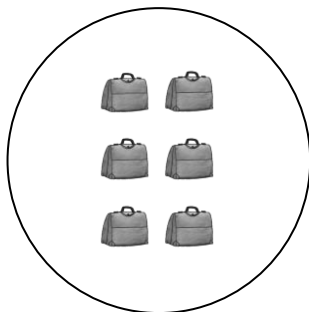
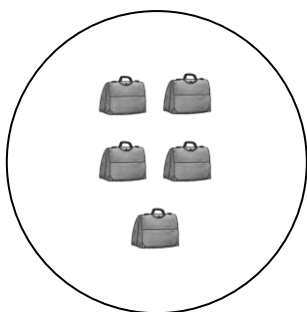
2.   

Buluhaton sa Balay: Kopyaha ang drowing. Markahi og tsek (✓) ang pundok nga adunay kinadyotayan nga butang ug ikis (x) kon ang pundok adunay kinadaghanan nga mga butang.

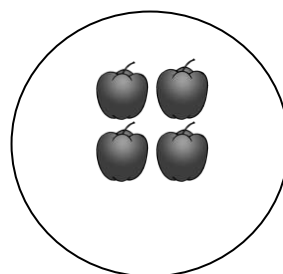
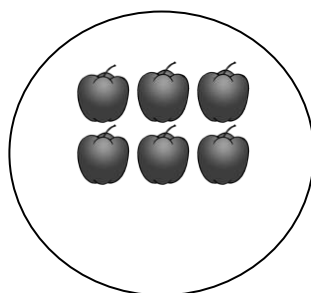
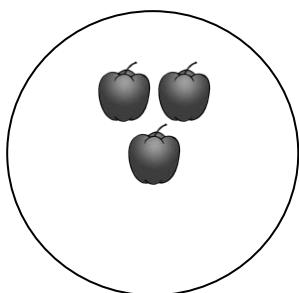
1.



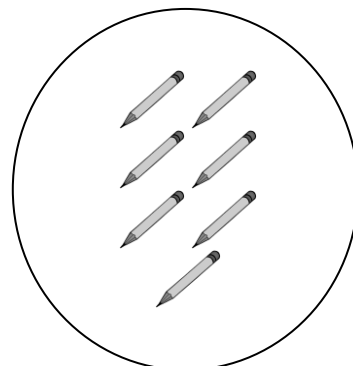
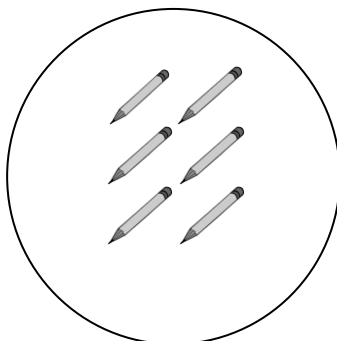
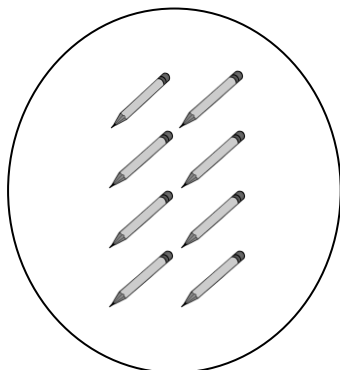
2.

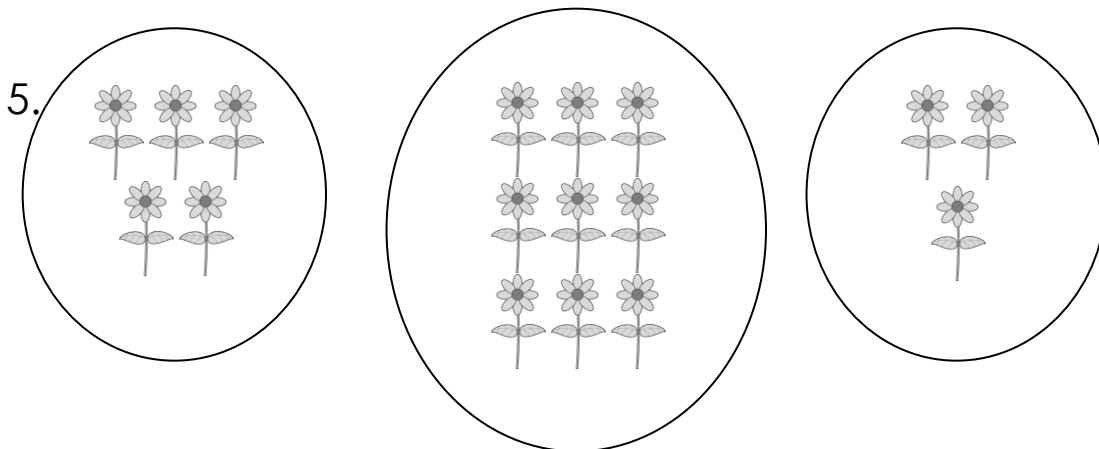


3.



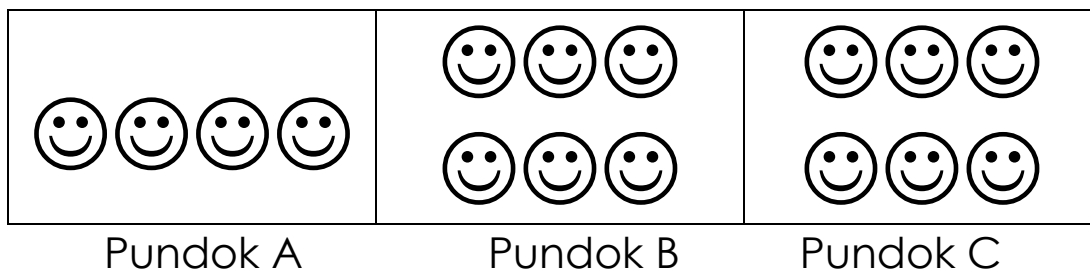
4.





Ang Pagtandi sa mga Numero Hangtod 100 nga Ginamit ang Simbolo sa Pagtandi

Pagpalab-as:



Tan-awa ang tulo ka pundok sa taas. Isulti ang imong mga nakit-an.

Mas dyotay ang mga 😊 sa pundok A kay sa mga 😊 sa pundok B.

Mas dyotay ang mga 😊 sa pundok A kay sa mga 😊 sa pundok C.

Mas daghan ang mga 😊 sa pundok B kay sa mga 😊 sa pundok A.

Mas daghan ang mga 😊 sa pundok C kay sa mga 😊 sa pundok A.

Pareho ang kadaghanon sa 😊 sa pundok B ug sa kadaghanon sa 😊 sa pundok C.

Buluhatong Papel 1:

Pilia sa kahon ang hustong ibutang sa blangko

a ug **b**. Buhata kini sa inyong papel.

- a. mas daghan kay sa, mas dyotay kay sa,
o pareho kadaghanon sa
- b. $>$, $<$, $=$

1. a. 35 _____ 25

b. 35 _____ 25

2. a. 88 _____ 89

b. 88 _____ 89

3. a. $67 \underline{\hspace{2cm}} 67$

b. $67 \underline{\hspace{1cm}} 67$

4. a. $41 \underline{\hspace{2cm}} 31$

b. $41 \underline{\hspace{1cm}} 31$

5. a. $55 \underline{\hspace{2cm}} 55$

b. $55 \underline{\hspace{1cm}} 55$

Buluhatong Papel 2:

Pilia ug sulati ang hustong tubag sa inyong papel.

1. Ang 28 mas daghan kay sa (18, 38)

2. Ang 15 mas dyotay kay sa (45, 5)

3. Ang 88 pareho kadaghanon sa (77, 88)

4. Ang 54 pareho kadaghanon sa (54, 64)

5. Ang 90 mas dyotay kay sa (91, 90)

Buluhatong Papel 3:

Pilia ang gihisgutan nga numero. Sulati ang hustong tubag sa papel.

1. Mas daghan kay sa 24	21	23	25
2. Mas dyotay kay sa 81	81	80	84
3. Pareho kadaghanon sa 35	30	37	35
4. Mas daghan kay sa 15	18	15	14
5. Mas dyotay kay sa 72	70	72	74

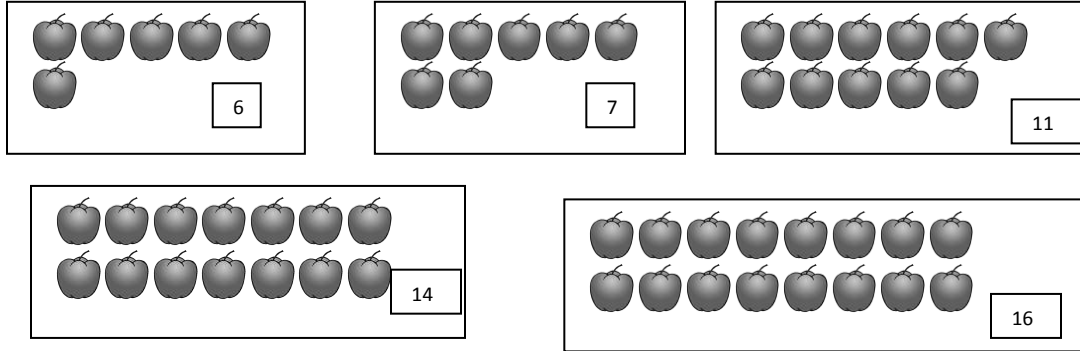
Buluhaton sa Balay. Sulati ang tubag sa inyong kuwaderno.

1. Pagsulat og numero nga mas daghan kay sa
 - a. 4
 - b. 7
2. Pagsulat og numero nga mas dyotay kay sa
 - a. 10
 - b. 8
 - c. 5
3. Pagsulat og numero nga mas dyotay kay sa 12 apan mas daghan kay sa 5.
4. Pagsulat og numero nga mas daghan kay sa 47 apan mas dyotay kay sa 80.

Ang Pagsunod / Han-ay sa mga Numero

Pagpalab-as:

Tan-awa ang mga pundok sa mansanas.



Mao kini ang gidaghanon sa mansanas kada pundok:

6 7 11 14 16

Gihan-ay kini mga numeroha sa magkadako.

Tan-awa ang mga pundok sa mga bituon.

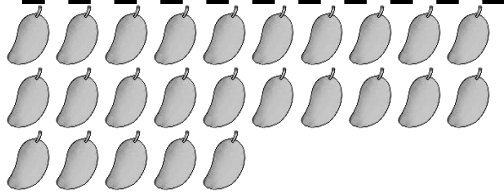
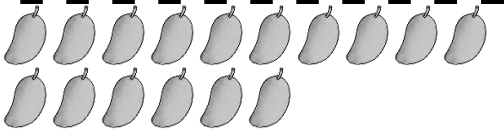
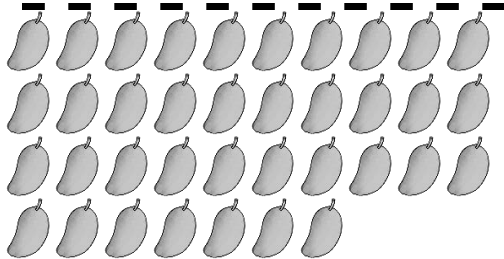
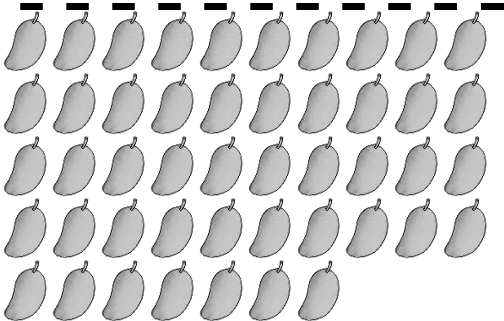
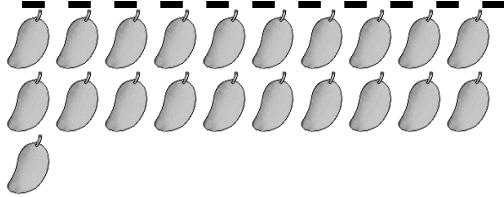
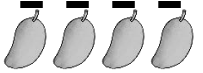


Mao kini ang gidaghanon sa mga bituon sa kada pundok:

47 44 30 16

Gihan-ay usab kining gidaghanon sa mga bituon ngadto sa nagkagamay.

Buluhatong Papel 1: Ihan-ay ang gidaghanon sa mga butang sa magkadako. Sulati ang inyong tubag sa papel.

 <p>Pundok A</p>	 <p>Pundok B</p>
 <p>Pundok C</p>	 <p>Pundok D</p>
 <p>Pundok E</p>	 <p>Pundok F</p>

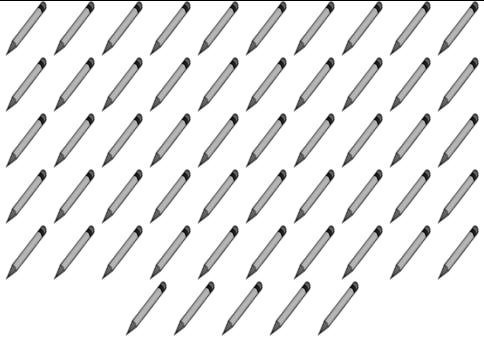

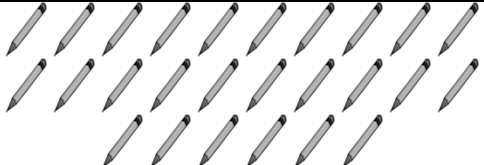
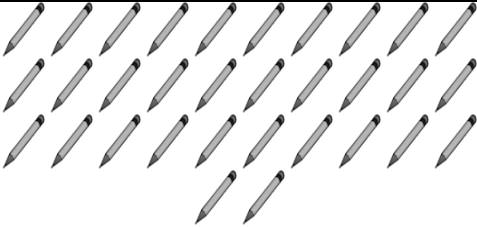
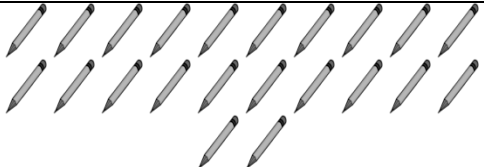

Buluhaton 2: Sunora ang mga numero sa magkadako. Sulati ang inyong tubag sa papel.

- | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 14 | 26 | 84 | 72 | 35 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2. | 98 | 43 | 11 | 29 | 57 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. | 9 | 28 | 75 | 4 | 64 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. | 88 | 36 | 21 | 5 | 17 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

Buluhaton 3: Butangi ang blangko og numero nga magsunod kini sa magkadako. Buhata kini sa inyong papel.

- | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 24 | 36 | 56 | _____ | 75 |
| 2. | 6 | _____ | 27 | 34 | 67 |
| 3. | 15 | 20 | _____ | _____ | 54 |
| 4. | _____ | 25 | 45 | 52 | _____ |
| 5. | 22 | _____ | 36 | _____ | 98 |

Buluhaton 4: Ihan-ay ang gidaghanon sa mga butang sa nagkagamay. Sulati sa papel ang inyong tubag.

 <p>Pundok A</p>	 <p>Pundok B</p>
 <p>Pundok C</p>	 <p>Pundok D</p>
 <p>Pundok E</p>	 <p>Pundok F</p>

Buluhaton 5: Sunora ang mga numero sa nagkagamay. Sulati ang inyong tubag sa papel.

- | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 24 | 16 | 72 | 42 | 64 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2. | 89 | 34 | 11 | 39 | 47 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. | 10 | 28 | 25 | 14 | 36 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. | 66 | 37 | 51 | 9 | 47 |
| | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

Buluhaton 6: Butangi ang blangko sa mga numero nga magsunod kini sa nagkagamay. Buhata kini sa inyong papel.

- | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 44 | 36 | 25 | _____ | 15 |
| 2. | 76 | _____ | 48 | 34 | 17 |
| 3. | 85 | 70 | _____ | _____ | 46 |
| 4. | _____ | 65 | 54 | 47 | _____ |
| 5. | 78 | _____ | _____ | _____ | 98 |

Paglaktaw nga Pag-ihap og Tagduha

Pagpalab-as:

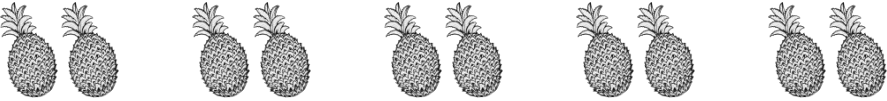
Magsugod sa numero 2, makuha nato kining mga numeroha kon laktawan nato og tagduha ang pag-ihap:


2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22,
24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42,
44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62,
64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82,
84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100

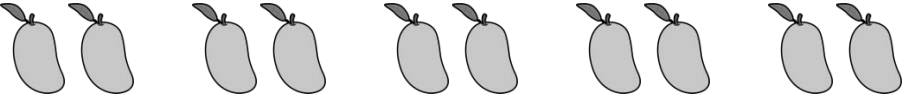
Buluhatong Papel 1: Pun-i ang mga blangko sa hustong tubag. Buhata kini sa inyong papel.

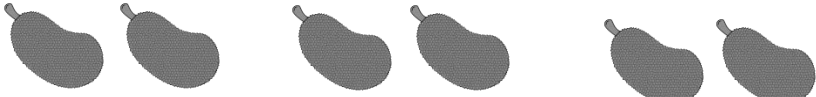
1. 2, 4, ____, 8, ____, 12
2. 12, 14, 16, ____, 20
3. ____, 34, 36, ____, 40
4. 52, ____, 56, ____, 60
5. 92, ____, 96, 98, ____


Buluhatong Papel 2: Ihapa og tagduha. Sulati ang inyong tubag sa papel.

____ 1. 

____ 2. 

____ 3. 

____ 4. 

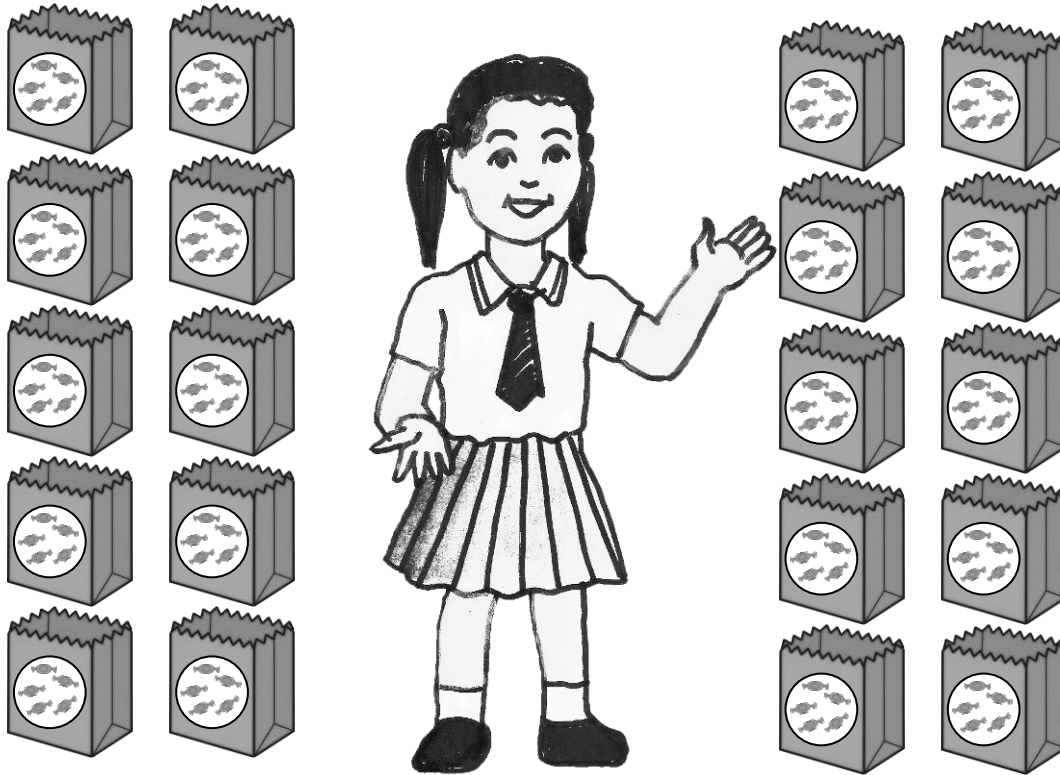
____ 5. 

Buluhaton sa Balay: Laktawi og tagduha ang pag-ihap. Pagsugod sa 2 og sulati sa papel ang mga sunod nga numero hangtod 50.

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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Paglaktaw nga Pag-ihap og Taglima

Pagpalab-as:



Si Ana adunay 20 ka putos nga kendi para ibaligya.

May 5 kabuok kendi kada putos.

Pila man ka kendi tanan ang iyang ibaligya?

Para makuha ang tubag, atong laktawon ang pag-ihap sa taglima. Makalaktaw kita pag-ihap nga taglima kon mag-sugod sa numero 5 ug unya pun-an og lima (5) kada unsay resulta aron makuha ang sunod nga numero.

Sugod sa lima (5), atong makuha kining mga numero kon molaktaw pag-ihap nga taglima (5):

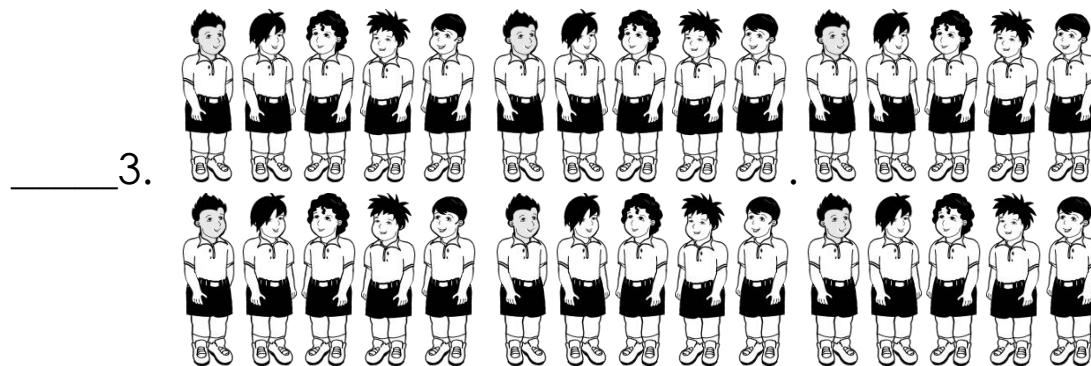
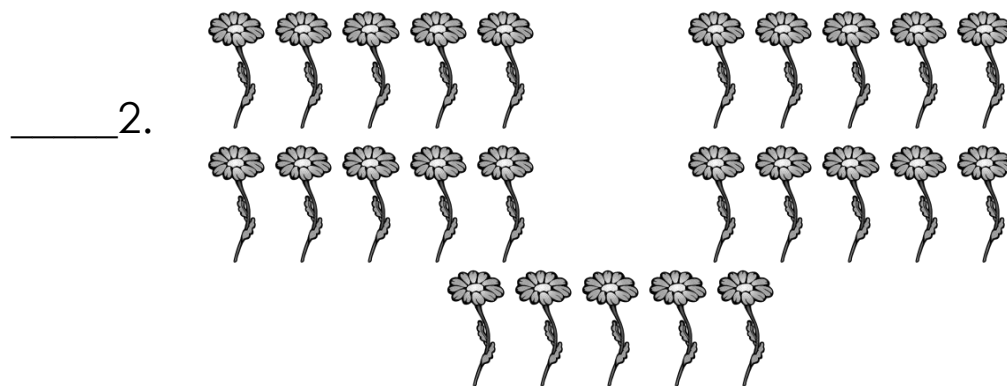
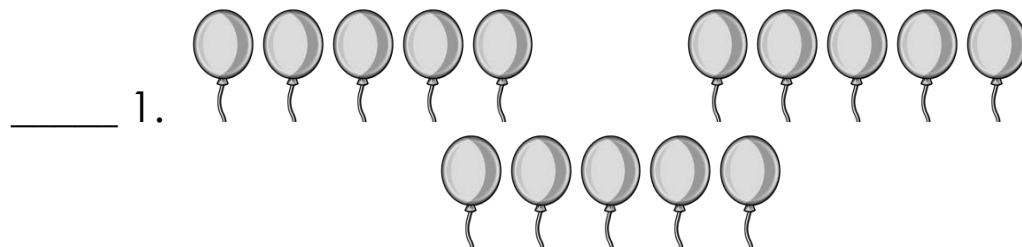
5	→	10
15		20
25		30
35		40
45		50
55		60
65		70
75		80
85		90
95		100

Sa ato pa, dunay 100 ka kendi tanan ang ibaligya ni Ana.

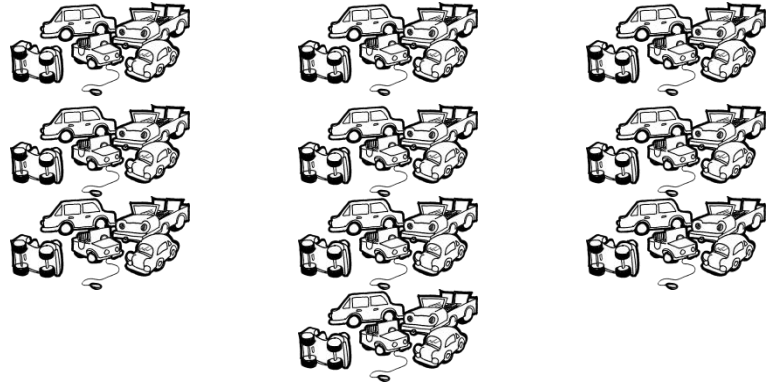
Lain pang ehemplo, kon magsugod ta sa duha (2), makuha nato ang mosunod nga mga numero kon ilaktaw pag-ihap sa taglima:

2	→	7
12		17
22		27
32		37
42		47
52		57
62		67
72		77
82		87
92		97

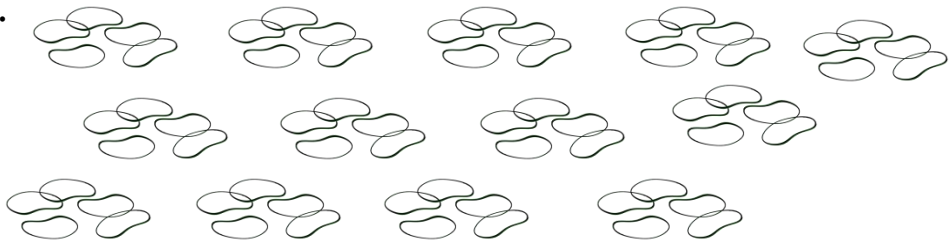
Buluhatong Papel 1: Laktaw og ihap og taglima aron mahibaloan pila tanan. Sulati sa papel ang inyong tubag.



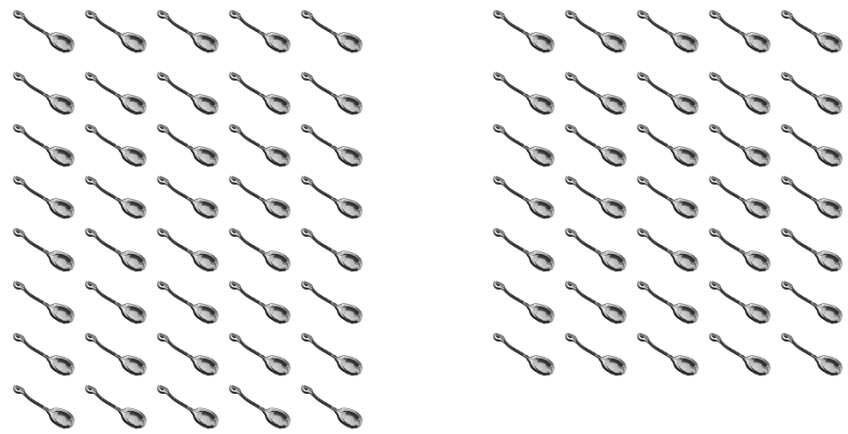
5.



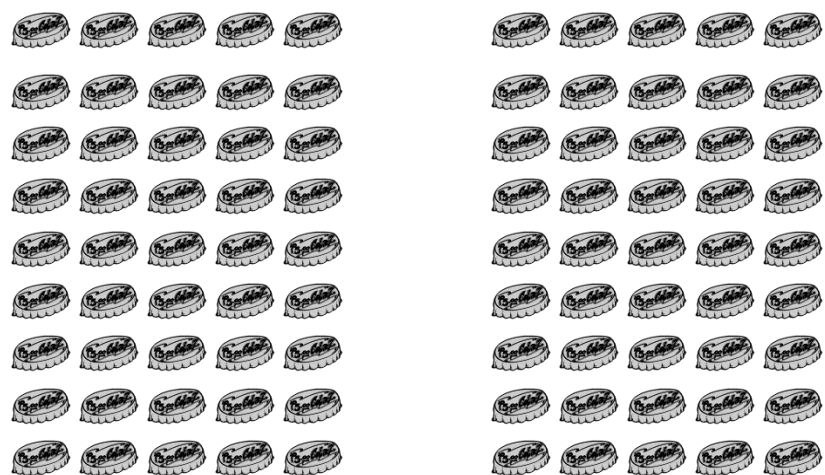
6.



7.



8.



Buluhatong Papel 2: Laktaw og ihap og taglima.
Sulati ang inyong tubag sa papel.

1. 5, 10, 15, _____, 25, 30
2. 1, 6, 11, 16, 21, _____
3. 55, _____, 65, 70, _____, _____
4. 24, 29, 34, _____, 44, _____
5. _____, 13, 18, 23, _____, 33

Buluhaton sa Balay:

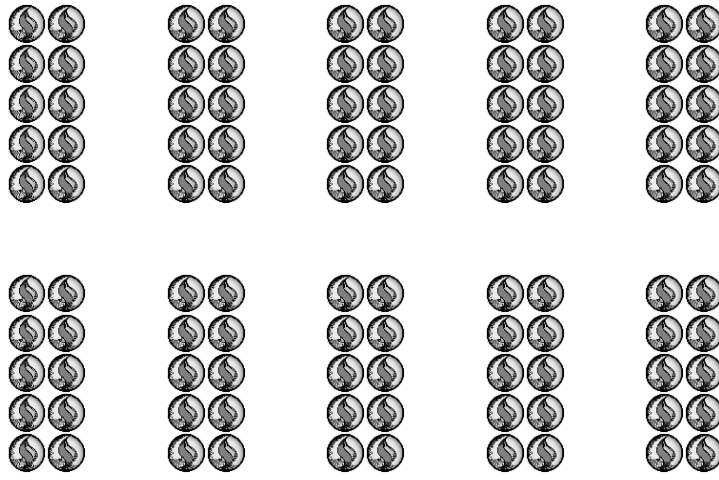
A. Kopyaha kini sa inyong kuwaderno. Ilaktaw pag-ihap nga taglima. Gikan sa 5, lingini ang mosunod nga mga numero hangtod sa 100.

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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

B. Sugod sa 6, ilaktaw ang pag-ihap og (taglima) 5 hangtod sa 100. Sulati ang inyong tubag sa papel.

Pag-ihap nga Maglaktaw og Tagnapulo

Pagpalab-as:

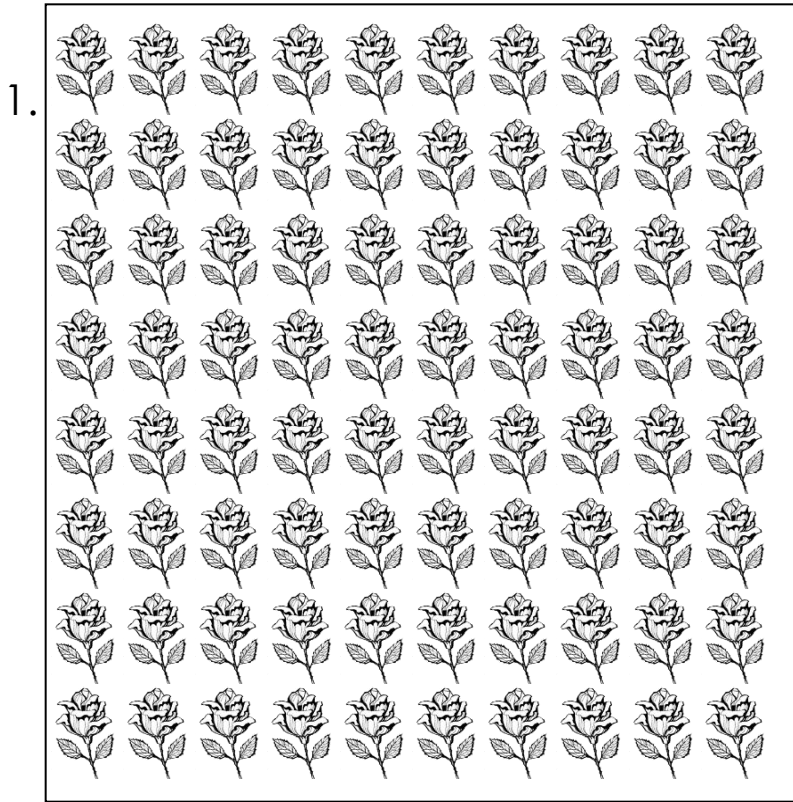


Adunay 100 ka holen si Juan. Gipundok niya kini og tag-10. Pila ka pundok ang iyang nahimo? Pila ka holen ang anaa sa matag pundok?

Adunay 10 ka pundok nga tag-10 ka holen sa 100 ka holen. Adunay 10 ka holen sa matag pundok.

Kon mag ihap tag nilaktaw sugod sa 10 hangtod 100, dugangan nato og 10 aron makuha ang sunod nga numero ug magpadayon og dugang og 10 sa sunod nga resultang numero hangtod moabot og 100.

Buluhatong Papel 1: Sulati sa papel kon pila ka tagnapulo ang anaa sa matag pundok.

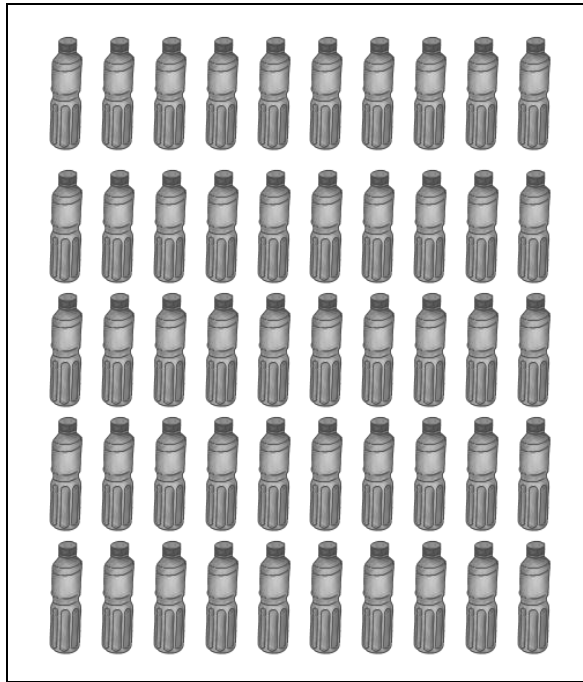


___ ka tag-10



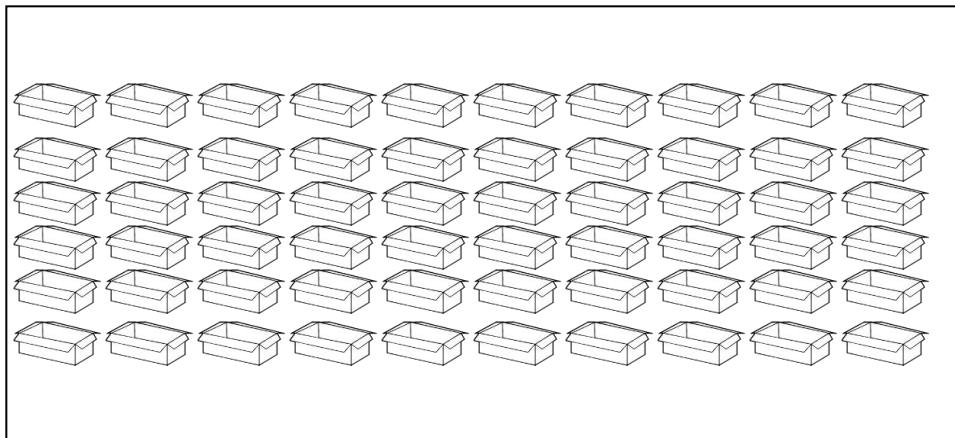
___ ka tag-10

3.



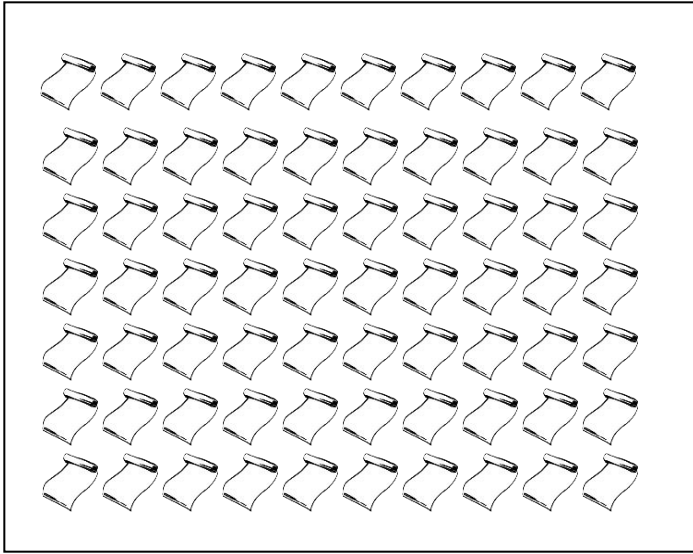
___ ka tag-10

4.



___ ka tag-10

5.



_____ ka tag-10

Buluhatong Papel 2: Kopyaha kini sa inyong kuwaderno. Sulati ang sunod nga 3 ka numero ○.

1. 20, 30, ○, ○, ○

2. 40, 50, ○, ○, ○

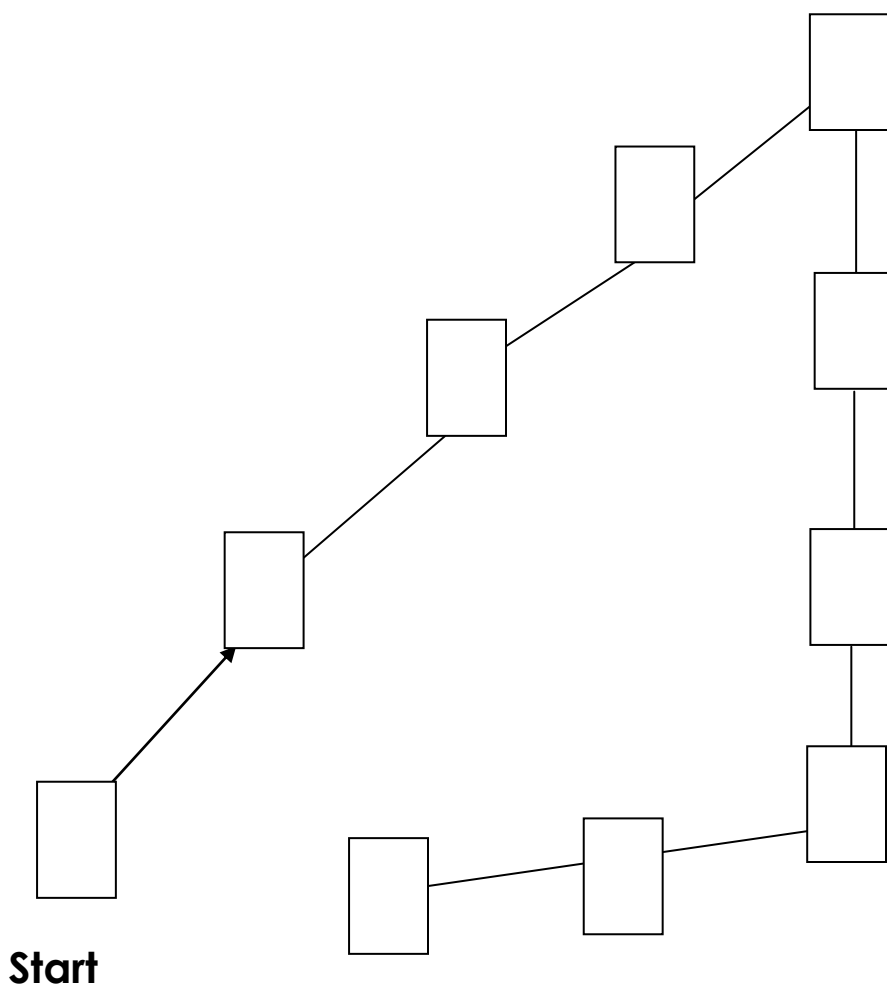
3. 10, 20, ○, ○, ○

4. 30, 40, ○, ○, ○

5. 50, 60, ○, ○, ○

Buluhatong Papel 3:

Pagsugod og ihap sa napulo. Dayon, maglaktaw og tagnapulo kada kahon . Sulati ang inyong tubag sa papel.



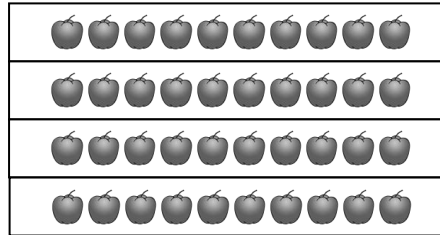
Buluhaton sa Balay: Pangitaa ang letra sa hustong tubag sa **column A** ngadto sa **column B**. Sulati ang hustong letra sa papel.

A

B

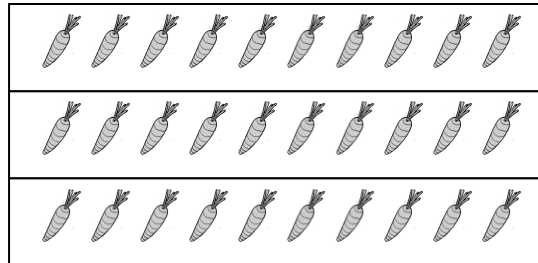
1. 50

a.



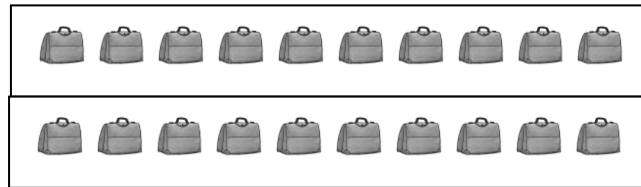
2. 10

b.



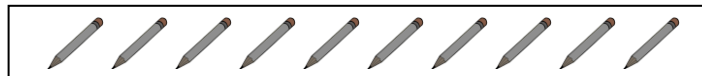
3. 30

c.



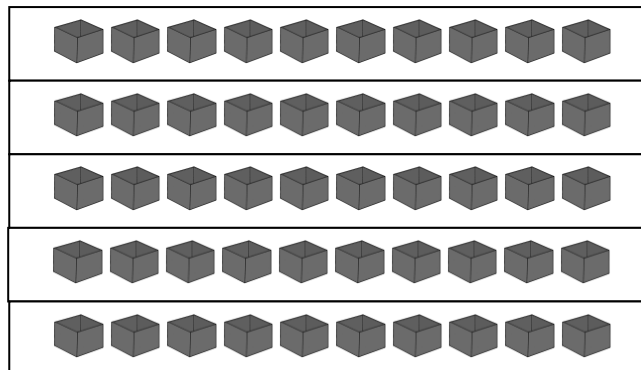
4. 20

d.



5. 40

e.



Composing and Decomposing Numbers

Pagpalab-as:

Hi! Ako si Jose. Aduna akoy 8 ka mga holen. Ang pipila hinatag ni Papa ug ang uban hinatag ni Mama. Makatagan ba ka kon pila ka holen ang gikan ni Papa ug pila usab ang gikan ni Mama?



Pila man ka holen ang hinatag ni Papa kang Jose?

Pila usab ka holen ang hinatag ni Mama?

Ang walo ka holen mahimong:

7 ka holen ang gikan kang Papa ug 1 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 7 ug 1.

6 ka holen ang gikan kang Papa ug 2 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 6 ug 2.

5 ka holen ang gikan kang Papa ug 3 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 5 ug 3.

4 ka holen ang gikan kang Papa ug 4 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 4 ug 4.

3 ka holen ang gikan kang Papa ug 5 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 3 ug 5.

2 ka holen ang gikan kang Papa ug 6 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 2 ug 6.

1 ka holen ang gikan kang Papa ug 7 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 1 ug 7.

8 ka holen ang gikan kang Papa ug 0 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 8 ug 0.

0 ka holen ang gikan kang Papa ug 8 gikan kang Mama o ang 8 mahimong 0 ug 8.

Karon, nahimutang na nimo ang numero sa ubang mga numero nga kon itipon-tipon mohatag og gidaghanon nga 8.

Kon si Papa nihatag kang Jose og 10 ka mga holen ug si Mama nihatag og 3 ka mga holen, pila man ka holen ang tanang nadawat ni Jose?

10 ug 3 mohatag og 13.

Karon matipon nimo ang 10 ug 3 ug makakuha kag 13.

Buluhatong Papel 1:

Hain niining tagorha ka numero nga kon ipunon makahatag og numero nga anaa sa wala?

Sulati sa papel ang letra sa hustong tubag.

1. 9 mao ang ____
A. 4 ug 3
B. 6 ug 2
C. 7 ug 2
D. 8 ug 3

2. 12 mao ang ____
A. 7 ug 3
B. 9 ug 2
C. 10 ug 1
D. 11 ug 1

3. 18 mao ang ____
A. 10 ug 8
B. 9 ug 7
C. 8 ug 8
D. 6 ug 7

4. 20 mao ang ____
A. 2 ug 0
B. 10 ug 2
C. 15 ug 5
D. 17 ug 2

Buluhatong Papel 2: Sulati sa papel ang nawalang numero.

1. Ang 6 pareho sa 4 ug _____.
2. Ang 10 pareho sa _____ ug 3.
3. Ang 13 pareho sa 9 ug _____.
4. Ang 17 pareho sa _____ ug 6.

Buluhatong Papel 3: Sulati sa papel ang hustong tubag.

1. Ang 5 pareho sa ____ ug ____.
2. Ang 14 pareho sa ____ ug ____.
3. Ang ____ pareho sa 1 ug 5.
4. Ang ____ pareho sa 7 ug 4.
5. Ang 9 pareho sa ____ ug ____.

Buluhaton sa Balay: Pun-i ang blangko. Sulati ang tubag sa papel.

1. Ang 4 pareho sa _____ ug _____.
2. Ang 10 pareho sa _____ ug _____.
3. Ang 12 pareho sa _____ ug _____.
4. Ang 9 ug 8 pareha sa _____.
5. Ang 7 ug 6 pareho sa _____.

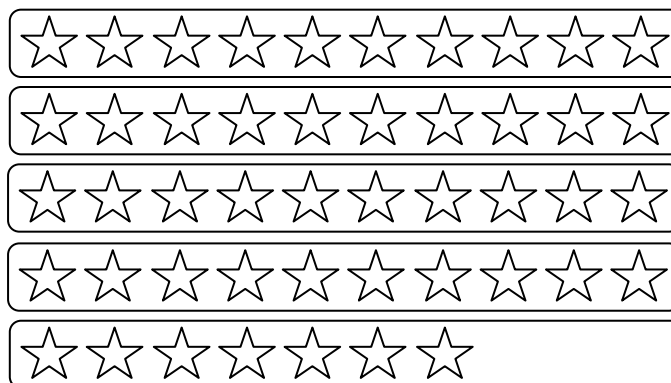
Tagnapulo ug Tag-usa

Pagpalab-as:

Adunay 47 ka bituon.



Ang mga bituon mahimong magrupo og 10 aron mapakita nga adunay 4 ka tagnapulo ug 7 ka tag-usa o **ones**.



Sa numero nga 47, adunay 4 ka tagnapulo o **4 tens** o 40, ug 7 ka tag-usa o **7 ones** o 7.

Mao nga sa **Place Value Chart**, ang 4 hustong ibutang sa **Tens** nga column samtang ang 7 hustong ibutang sa **Ones** nga kolum sama sa gipakita sa ubos.

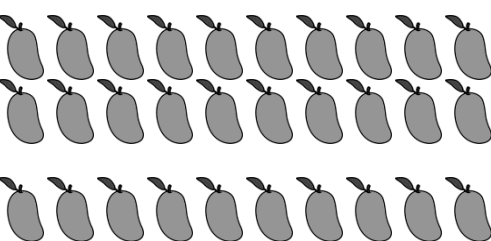
Numero	Tagnapulo	Tag-usa
47	4	7

Buluhatong Papel 1:

Lingini ang matagpundok sa 10. Pila ka pundok sa tagnapulo ang naa sa hulagway?

1. 
Pila tanan ang mga tinidor?

Pila man ka pundok sa tagnapulo ang naa niini?

2. 

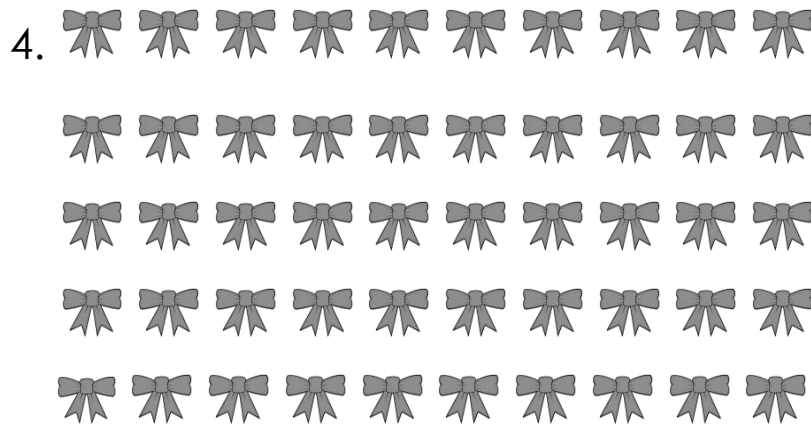
Pila tanan ang mga mangga?

Pila man ka pundok sa tagnapulo ang naa niini?



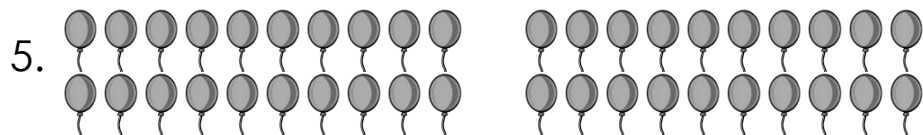
Pila tanan ang mga sudlay?

Pila man ka pundok sa tagnapulo ang naa niini?



Pila man tanan ang mga **ribbon**?

Pila man ka pundok sa tagnapulo ang naa niini?



Pila man tanan ang mga **balloon**?

Pila man ka pundok sa tagnapulo ang naa niini?

Buluhatong Papel 2:

Idibuho ang kadaghanon sa pundok sa mga butang sa inyong kuwaderno.

1. 2 ka pundok nga tag-10 ka dahon

2. 3 ka pundok nga tag-10 ka **ribbon**

3. 4 ka pundok nga tag-10 ka **crayon**

4. 3 ka pundok nga tag-10 ka lapis

5. 5 ka pundok nga tag-10 ka bola

Buluhatong Papel 3

A. Sulati ang hustong tubag sa papel.

1. ang adunay 7 ka tagnapulo ug 9 ka tag-usa.
2. ang adunay 8 ka tagnapulo ug 5 ka tag-usa.

3. ang adunay 5 ka tagnapulo ug 7 ka tag-usa.
4. ang adunay 3 ka tagnapulo ug 3 ka tag-usa.
5. ang adunay 0 ka tagnapulo ug 4 ka tag-usa.
6. ang adunay 1 ka taggatos, 0 ka tagnapulo ug 0 ka tag-usa.
7. ang adunay 10 ka tagnapulo ug 0 ka tag-usa.

B. Lahia ang ngalan sa mosunod nga mga numero. Sulati ang tubag sa papel.

1. 56 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
2. 45 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
3. 39 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
4. 84 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
5. 97 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
6. 71 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
7. 68 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa
8. 100 mahimong ___ tagnapulo ug ___ ka tag-usa

Buluhaton sa Balay: Tubaga ang mosunod nga mga pangutana sa inyong kuwaderno.

1. Kon aduna kay 40 ka tukog, pila man ka pundok nga tagnapulo ang mahimo nimo?
2. Kon aduna kay 68 ka lastiko, pila man ka pundok nga tagnapulo ang mahimo nimo?
3. Kon imong ipundok o igrupo ang 81 ka tukog sa tagnapulo, pila man ka pundok ang imong mahimo?

Sulati ang mga mosunod nga mga numero sa **place value chart**.

Numero	Tagnapulo	Tag-usa
47		
5		
23		
79		
64		
98		
20		
57		
60		