

buki di contesta

Conta cu mi

buki di contesta plus

5



2 blok 1

1 Traha som di pone cu e 4 cifranan aki.

E contesta mester ta menos cu 50.

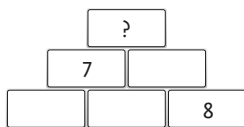
Uza tur e cifranan un biaha so den cada som.

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 4 \quad 5 \quad 8 \\
 1 + 4 + 5 + 8 = 18 \\
 5 + 8 + 14 = 27 \\
 4 + 8 + 15 = 27 \\
 4 + 5 + 18 = 27
 \end{array}$$

2 Cua number bo por yena na e luga di e signo di pregunta?

Skirbi tur e contestanan cu ta posibel.

Bo mag uza 0 tambe.



$$\begin{array}{l}
 15, 16, 17, 18 \\
 19, 20, 21, 22
 \end{array}$$

3 Wega di futbol.

Atletico y Union ta hunga contra otro.

Atletico ta gana cu e score di 2 – 1.

Cuanto e score por tabata na halftime?

Yena e tabel.

Atletico	Union
0	0
1	0
0	1
1	1
2	0
2	1



4

Tico ta cumpra ijscream.

E por scofe for di 3 sorto di cone, 3 sabor y 2 topping.

Tip!



a Cuanto diferente ijscream Tico por cumpra?

Yena tur combinacion cu ta posibel. **Tin 18 posibilidad.** _____

cone	sabor	topping
cone 1	vanila	pinda mula
cone 1	vanila	fruta
cone 1	chuculati	pinda mula
cone 1	chuculati	fruta
cone 1	strawberry	pinda mula
cone 1	strawberry	fruta
cone 2	vanila	pinda mula
cone 2	vanila	fruta
cone 2	chuculati	pinda mula
cone 2	chuculati	fruta
cone 2	strawberry	pinda mula
cone 2	strawberry	fruta
cone 3	vanila	pinda mula
cone 3	vanila	fruta
cone 3	chuculati	pinda mula
cone 3	chuculati	fruta
cone 3	strawberry	pinda mula
cone 3	strawberry	fruta

b Cua som di multiplica ta pas?

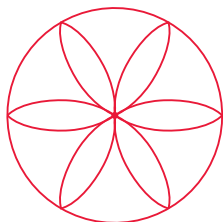
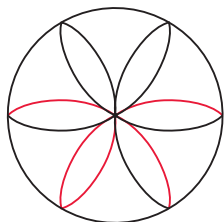
$3 \times 3 \times 2 = 18$ of $3 \times 3 = 9$ y $9 \times 2 = 18$ _____

c Na un otro luga Tico por scofe for di 3 sorto di cone, 3 sabor y 3 topping.

Cuanto diferente combinacion tin awor? **27** _____

Con bo a rek? **$3 \times 3 \times 3 = 27$ of $3 \times 3 = 9$ y $9 \times 3 = 27$** _____

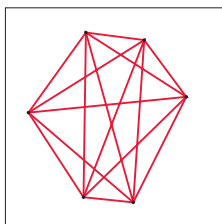
5 Completa y copia e figura.



6 Hala liña.

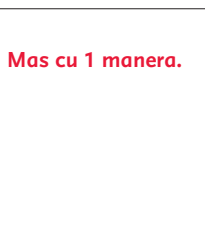
a Tin 6 punto.

Pinta un zeshoek cu nan.



c Pensa un figura cu 8 punto.

Cuanto liña bo por hala pa conecta nan cu otro? **28**



Som: $8 \times 7 : 2 = 28$

b Hala mas tanto liña posibel entre e 6 puntonan.

Cuanto liña bo por hala? **15**

Som: $6 \times 5 : 2 = 15$

7 Hala e 4 liñanan di simetria den e vierkant.

a Cuanto driehoek bo ta conta? **16**

Mi ta rek asina: **4 x un driehoek grandi, 4 x un driehoek mediano, 8 x un driehoek chikito.**

b Cuanto vierkant bo ta conta? **5**

Mi ta rek asina: **1 x un vierkant grandi, 4 x un vierkant chikito.**

c Pinta un vierkant mas den e figura door di conecta e puntonan A, B, C y D cu otro.

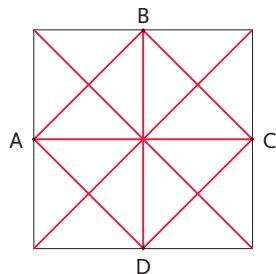
Cuanto driehoek bo ta conta awor? **44**

Mi ta rek asina: **16 driehoek + 16 minidriehoek + 4 driehoek mediano + 8 driehoek chikito.**

d Cuanto vierkant bo ta conte awor? **10**

Mi ta rek asina: **5 vierkant + 1 vierkant mediano + 4 minivierkant.**

Tip!



8

Som di multiplica.

Skirbi mas hopi som pisibel.

a $36 = 7 \times 36, 2 \times 18, 3 \times 12, 4 \times 9, 6 \times 6, 9 \times 4, 12 \times 3, 18 \times 2, 36 \times 1$

b $24 = 1 \times 24, 2 \times 12, 3 \times 8, 4 \times 6, 6 \times 4, 8 \times 3, 12 \times 2, 24 \times 1$

c $20 = 1 \times 20, 2 \times 10, 4 \times 5, 5 \times 4, 10 \times 2, 20 \times 1$

d $48 = 1 \times 48, 2 \times 24, 3 \times 16, 4 \times 12, 6 \times 8, 8 \times 6, 12 \times 4, 16 \times 3, 24 \times 2, 48 \times 1$

9

Cuanto bo tin mester di cada peso?

Uza menos peso pisibel.

Yena e tabel.



a 1520

b 2438

c 999

d 5748

4 peso 7 peso 7 peso 13 peso

peso	1 kg	500 g	400 g	250 g	100 g	75 g	50 g	25 g	10 g	5 g	2 g	1 g
1520 g	1	1							2			
2438 g	2		1					1	1		1	1
999 g		1	1			1			2		2	
5748 g	5	1			2			1	2		1	1

e Cua ta e peso maximo cu bo por traha cu 10 peso?

Di 1 peso bo mag uza 3. 4400 gMi ta rek asina: $3 \times 1 \text{ kg} + 500 \text{ g} + 400 \text{ g} + 250 \text{ g} + 100 \text{ g} + 75 \text{ g} + 50 \text{ g} + 25 \text{ g}$

10

Parti cherry.

Den un saco tin 50 cherry.

Tin solamente troshi di 2 y troshi di 3.

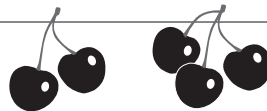
a Albert y Eline ta parti e cherrynan.

Tur dos ta haya mes hopi troshi di 2.

Tur dos ta haya mes hopi troshi di 3.

Cada mucha ta haya 5 troshi di 2 y 5 troshi di 3.

b Pensa mas manera pa parti e cherrynan.

Cada mucha ta haya 2 troshi di 2 y 7 troshi di 3.Cada mucha ta haya 11 troshi di 2 y 1 troshi di 3.c Den un saco tin 68 cherry. Por parti nan na e mesun manera? Si.d Con bo a rek? Tin 18 cherry mas cu na a: pa cada mucha 9 cherry.Bo por forma 9 cherry cu 3 troshi di 3 of cu 3 troshi di 2 y 1 troshi di 3.

Tip!

11 Cua number e ta?

Mi tin un number. E number, su mita y su dobel hunto ta sali 42.

a Cua number e ta? **12**_____

b Con bo a rek? **E mita di 12 = 6. E dobel di 12 = 24. 12 + 6 + 24 = 42.**_____

Tambe bo por uza simbolo: p.e. ●● + ● + ●●●● = 42

12 Ban tover cu number.

a Skirbi un number cu 2 diferente cifra.

Bira e cifranan y kirbi e number ey.

Kita e number mas chikito for di e number mas grandi.

Kico ta e contesta?

Bo por dividi e contesta den 9? **Si**_____

b Haci esaki un biaha mas cu 2 otro cifra.

Bo por dividi e contesta den 9? **Si**_____

c E ta sali asina tur ora? **Si, bo por dividi e contesta cada biaha den 9.**_____

13 Conta hunto y multiplica.

a Pensa 2 number cu ora bo conta nan hunto ta mes hopi cu ora bo multiplica nan cu otro. **$2 \times 2 = 4$ $2 + 2 = 4$** _____

b Tin mas number asina? **No. Den tur otro caso e contestanan ta diferente.**_____

14 Rifa.

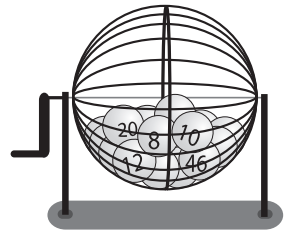
Den e prome sorteo bo a gana un premio.

Den e di dos sorteo bo amiga tambe ta participa.

a Cada un di boso tin un ticket.

Ken tin mas chens pa gana?

Nos tur dos tin mes hopi chens._____

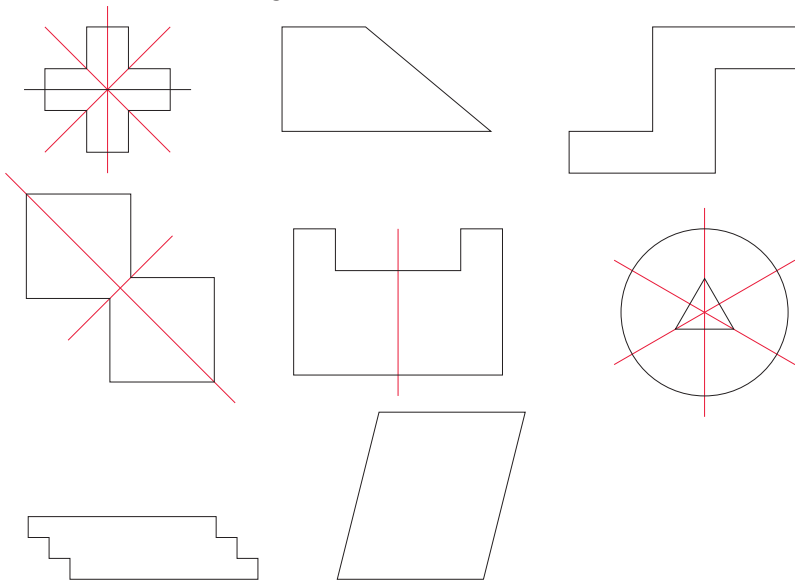


b Dicon? **Nos tin mes hopi ticket. Ora bo tin mas ticket, bo tin mas chens.**_____

15

Hala liña di simetria den e figuranan.

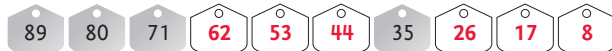
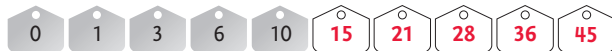
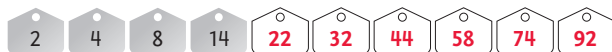
Tip!



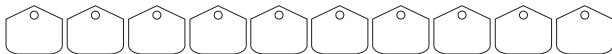
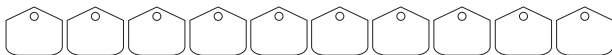
16

Descubri e patronchi.

a Completa e rijnan.



b Bo mes pensa dos rij cu patronchi.



c Laga un otro mucha descubri e patronchinan.

17

Cuanto biaha e oloshi a bati?

Cada ora e oloshi ta bati e cantidad di ora.
Cada mey ora e ta bati un biaha.
Awor ta 5 pasa di 12 di merdia.

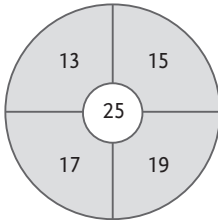


- a Cuant'or tin ora e oloshi a bati 10 biaha? b Cuant'or tin ora e oloshi a bati 20 biaha? c Cuanto biaha e oloshi a bati ora tin cuarto pa 8 di anochi? d Cuanto biaha e oloshi a bati ora tin 12 or di merdia?

3 or y mey di atardi **5 or di atardi** **36** **180**

Mi ta rek asina: **Mas cu 1 manera.** Mi ta rek asina: **Mas cu 1 manera.** Mi ta rek asina: **Mas cu 1 manera.** Mi ta rek asina: **Mas cu 1 manera.**

18

Tira dart.

- a Jairo a haya 117 punto cu 7 dart.
Na cua number e dartnan a cay?
Mas cu 1 manera.
- b Jairo a haya 117 punto cu menos dart posibel.
Cuanto dart el a tira? **5 dart**
Mi ta rek asina:
 $25 + 25 + 25 + 25 + 17 = 117$.
- c Sharon a haya 237 punto cu 15 dart.
Na cua number e dartnan a cay?
Mas cu 1 manera.
- d Sharon a haya 237 punto cu menos dart posibel.
Cuanto dart el a tira? **11 dart**
Mi ta rek asina: **$7 \times 25 = 175$**
 $175 + 19 + 17 + 13 + 13 = 237$.
- e Joey a tira 291 punto cu 15 dart.
Na cua number e dartnan a cay?
Mas cu 1 manera.
- f Joey a haya 117 punto cu menos dart posibel.
Cuanto dart el a tira? **13 dart**
Mi ta rek asina: **$10 \times 25 = 250$**
 $250 + 15 + 13 + 13 = 291$.
- g Bo mes pensa 2 som asina.
Mas cu 1 manera.
- h Laga un otro mucha rek nan.

Masha pabien.

januari						april						juli						october										
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	13	
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	14	15	16	17	18	19	20	
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	21	22	23	24	25	26	27	
29	30	31					29	30						29	30	31					28	29	30	31				
februari						mei						augustus						november										
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	
			1	2	3	4				1	2	3	4	5				1	2	3	4				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	18	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17	
19	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24	
26	27	28	29				27	28	29	30	31			26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30			
maart						juni						september						december										
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	
				1	2	3					1	2							1						1			
4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	
11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	
18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	
25	26	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29	
													30														30	

a Awe ta 15 di september.

Cua fecha ta aki 4 siman? 13 di october

Mi ta rek asina: $15 + 28 = 43$ y $43 - 30 = 13$ of $15 - 2 = 13$

b Bo ta haci aña 29 di februari.

E fecha aki ta bin un biaha den cuater aña.

Bo por celebra bo cumpleaños cada aña riba 28 di februari.

Si bo celebra bo cumpleaños riba 28 di februari, bo ta haya cada aña f 50.

Si bo celebra bo cumpleaños 1 biaha den 4 aña, e prome biaha bo ta haya f 25.

Despues bo ta haya cada biaha e dobel.

Cua fecha bo ta scoge pa celebra bo cumpleaños? Dicon?

Mas cu 1 manera.

c Na cua manera bo ta haya mas placa despues di 16 aña? Si bo celebra bo cumpleaños riba 28 di februari.

Mi ta rek asina: Bo ta haya $16 \times f 50 = f 800$.

Si bo ta celebra bo cumpleaños riba 29 di februari: $f 25 + f 50 + f 100 + f 200 = f 375$.

d Na cua manera bo ta haya mas placa despues di 32 aña?

Si bo celebra bo cumpleaños riba 29 di februari.

Mi ta rek asina: Si bo ta celebra bo cumpleaños riba 28 di februari: $32 \times f 50 = f 1600$.

Si bo ta celebra bo cumpleaños riba 29 di februari: $f 25 + f 50 + f 100 + f 200 + f 400 + f 800 + f 1600 + f 3200 = f 6375$.

1 Pensa som.

Uza cada number 1 biaha so.

Bo mag pone, kita, multiplica y dividi.

a $2\ 3\ 4\ 5 = 25$ $4 \times 5 = 20$ $20 + 2 + 3 = 25$

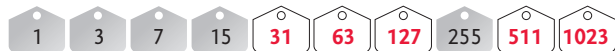
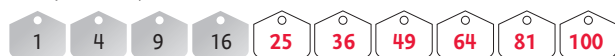
b $2\ 3\ 5\ 8 = 25$ $3 \times 5 = 15$ $15 + 2 + 8 = 25$

c $3\ 4\ 8\ 15 = 25$ $15 - 8 = 7$ $7 \times 3 = 21$ $21 + 4 = 25$

d $1\ 2\ 6\ 8 = 25$ $6 \times 8 = 48$ $48 : 2 = 24$ $24 + 1 = 25$

2 Descubri e patronchi.

Completa e rijnan.



Tip!

3 Cuanto e sapatonan ta costa awor?

a f 24 ta bira: **f 18**

Mi ta rek: $24 : 4 = 6$, $24 - 6 = 18$

b f 52 ta bira: **f 39**

Mi ta rek: $52 : 4 = 13$, $52 - 13 = 39$

c f 272 ta bira: **f 204**

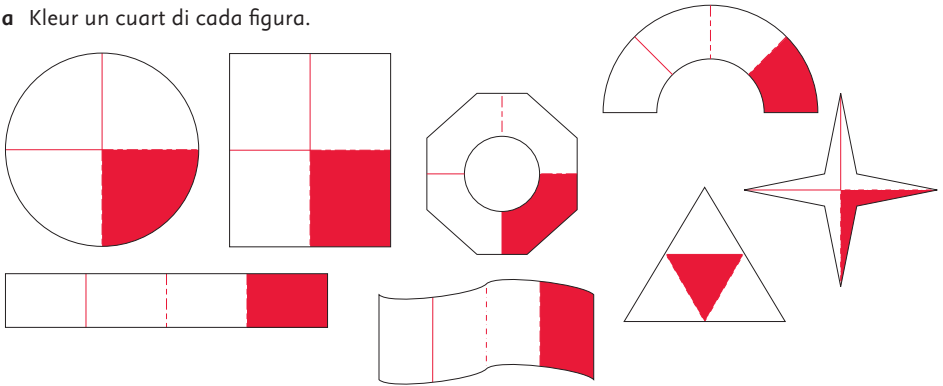
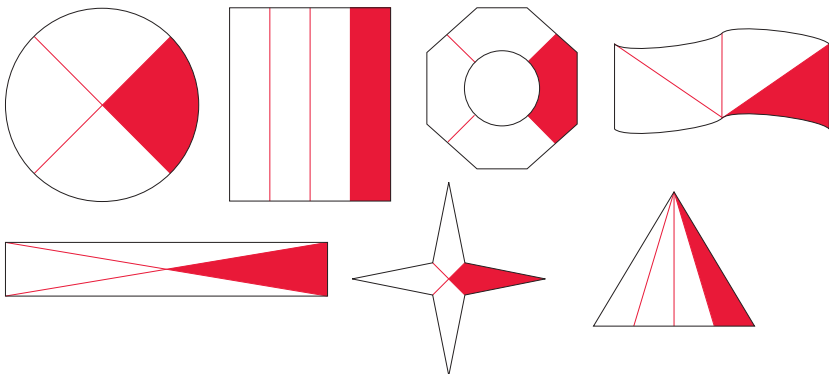
Mi ta rek: $272 : 4 = 68$, $272 - 68 = 204$

d f 58 ta bira: **f 43,50**

Mi ta rek: $58 : 4 = 14,50$, $58 - 14,50 = 43,50$



4

Un cuart.**a** Kleur un cuart di cada figura.**b** Haci awor na un otro manera.

5

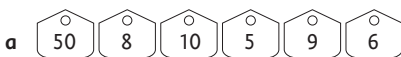
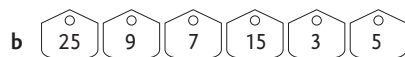
Pensa som pa traha e supernumber.

Uza e carchinan cu bo ta mira riba e supernumber.

Bo mag pone, kita, multiplica y dividi.

Bo mag uza cada number 1 biaha so.

Bo no tin cu uza tur e numbernan.

Mi ta rek asina: $50 - 10 - 5 = 35$ $35 \times 9 = 315$.**Mas cu 1 manera.**Mi ta rek asina: $25 \times 7 \times 3 = 525$ **Mas cu 1 manera.**

Tip!

6

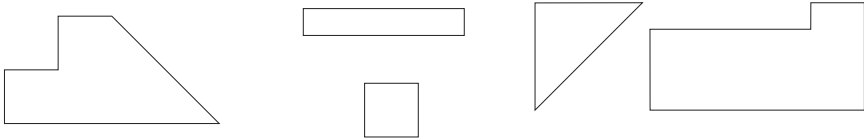
Forma number.a Cuanto number di 4 cifra bo por forma cu 3, 3, 7 y 7? 6Skirbi tur e numbernan ey. **3377, 3737, 3773, 7337, 7373, 7733**b Cuanto number di 4 cifra bo por forma cu 3, 3, 7, 8? 12Skirbi tur e numbernan ey. **3378, 3387, 3738, 3783, 3837, 3873, 7338, 7383, 7833, 8337, 8373, 8733**c Cuanto number di 4 cifra bo por forma cu 3, 4, 7, 8? 24d Con bo a rek? **$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$**

Tip!

7

Forma vierkant.

a Cua vierkant ta consisti di e pidanan los aki?



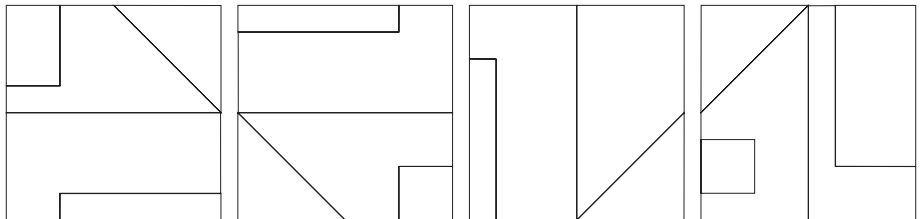
Marca e number.

1

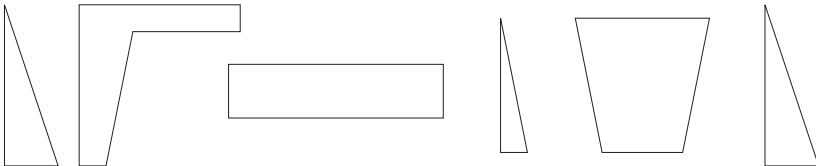
2

3

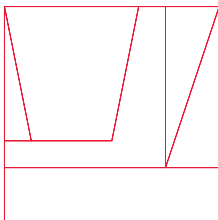
4



b Forma un vierkant cu e pidanan aki.



Pinta e vierkant.



8 Pensa som pa traha number.

Bo mag uza solamente e cifra 3!

Traha som cu +, -, × of ÷.

Ehempel: $3 : 3 = 1$ **Mas cu 1 manera.**

$$2 = (3 + 3) : 3 \quad 9 = 3 \times 3$$

$$3 = (3 + 3) - 3 \quad 10 = (33 - 3) : 3$$

$$4 = (33 + 3) : 3 : 3 \quad 11 = 33 : 3$$

$$5 = (33 : 3) - 3 - 3 \quad 12 = (3 \times 3) + 3$$

$$6 = 3 + 3 \quad 13 = (33 - 3) : 3 + 3$$

$$7 = (3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3) : 3 \quad 14 = (33 : 3) + 3$$

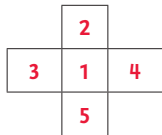
$$8 = (3 \times 3) - (3 : 3) \quad 15 = (3 \times 3) + 3 + 3$$

9 Skirbi e numbernan den e hokinan.

Tip!



- a Di robes pa drechi hunto e numbernan mester ta mes hopi cu di ariba bay abou. Uza tur e numbernan. **Mas cu 1 manera.**



- b Compara bo manera cu e manera di un otro mucha. Boso a yena e hokinan mescos? _____
- c Hunto boso pensa cuanto manera tin. 3
E number memey por ta 1,3 of 5

10 Cua number no ta pas?

- a (18) (21) (26) (27) (15) (6)

E number cu no ta pas ta: 26

Pasobra: **e no ta pertenece na e**
tabla di 3.

- b (32) (28) (16) (12) (22) (36)

E number cu no ta pas ta: 22

Pasobra: **e no ta pertenece na e**
tabla di 4.

- c (13) (20) (27) (29) (34) (41)

E number cu no ta pas ta: 29

Pasobra: **si bo conta cu salto di 7 e no**
ta pas.

- d (48) (24) (54) (30) (22) (36)

E number cu no ta pas ta: 22

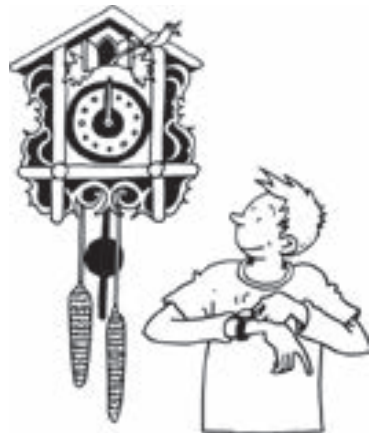
Pasobra: **e no ta pertenece na e tabla**
di 6.

11

E oloshi di Dennis.

E oloshi di Dennis ta cana 1 minuut atras pa dia.
Riba 1 di januari semper e ta pone su oloshi na ora.

- a Cuant'or e oloshi di Dennis ta indica riba 31 di december 12 or di anochi? **17.55**
- b Con bo a rek? **365 minuut = 360 minuut + 5 minuut = 6 ora y 5 minuut. 24.00 – 6 ora – 5 minuut ta 17.55.**
- _____
- _____

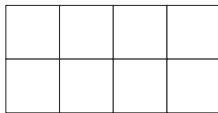


Tip!

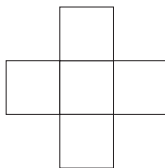
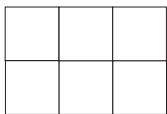
12

Compara e figuranan.

ehempel:



oppervlakte: 8 cm^2 .
omtrek: 12 cm



- a Cua figura tin e oppervlakte mas grandi? **rechthoek.**
- Dicon? **E rechthoek ta 6 cm^2 , e cruz ta 5 cm^2 .**
- b Cua figura tin e omtrek mas grandi? **cruz.**
- Dicon? **E rechthoek tin un omtrek di 10 cm y e cruz tin un omtrek di 12 cm.**
- c Pinta un figura di 6 cm^2 cu tin un omtrek mas grandi cu e rechthoek y cu e cruz.
Mas cu 1 manera.
- d Pinta un figura di 16 cm^2 cu tin un omtrek mas chikito posibel. **Un figura di $4 \times 4 \text{ cm}$.**

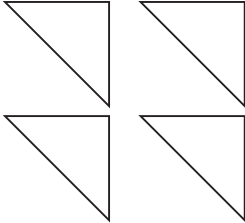
Tip!

13

Pinta driehoek.

a E 4 driehoeknan aki ta mes grandi.

Forma 1 driehoek grandi cu e 4 driehoeknan aki. Pinta akibou.

b E oppervlakte di un driehoek chikito ta $2 \times 2 : 2 = 2 \text{ cm}^2$.E oppervlakte di e driehoek grandi ta: $4 \times 2 \text{ cm}^2 = 8 \text{ cm}^2$ of $4 \times 4 : 2 = 8 \text{ cm}^2$

14

E mesun dia di siman.

Tip!

a 1 di september y 1 di december semper ta cay riba e mesun dia di siman.

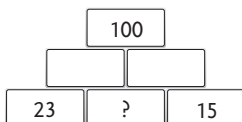
Rek pa splica esaki: **E diferencia ta $(30 + 31 + 30)$ 91 dia. Esaki ta precies $(91 : 7)$ 13 siman.**b Ki ora 1 di januari y 1 di juli ta cay riba e mesun dia di siman? **den un schrikkeljaar**Mi ta rek: **E diferencia ta $(31 + 29 + 31 + 30 + 31 + 30)$ 182 dia. Esaki ta precies $(182 : 7)$ 26 siman.**

januari						april						juli						october									
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	21	22	23	24	25	26	27
29	30	31					29	30						29	30	31					28	29	30	31			
februari						mei						augustus						november									
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd
	1	2	3	4			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17	18	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24
26	27	28	29				27	28	29	30	31			26	27	28	29	30	31		25	26	27	28	29	30	
maart						juni						september						december									
dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd	dl	dm	dr	dh	db	ds	dd
			1	2	3					1	2						1							1			
4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29
														30							30	31					

15

Muraya di number.

Tip!

a Cua number ta pas na e signo di pregunta? **31**b Con bo a rek? **$23 + 15 = 38$; $100 - 38 = 62$; $62 : 2 = 31$**

16 Cua number e ta?

Mi ta dividi e number den 8.
 Mi ta pone e mita di e contesta acerca.
 Loke sali mi ta dividi den 10.
 Asina mi ta haya 6.

E number ta: **320.** _____

Mi ta rek asina:

$6 \times 10 = 60$ _____

$60 = 40 + 20$ (e mita di 40) _____

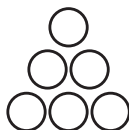
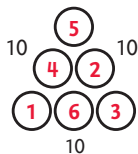
$40 \times 8 = 320.$ _____



17 Skirbi e numbernan den e ronchinan. Mas cu 1 manera.



- a Na cada banda e numbernan ta sali mes hopi.
Uza cada number 1 biaha.
- b Pensa un tarea asina cu otro number pa un mucha di bo klas.



18 Dos number cu e mesun cifranan.

E numbernan 38 y 83 tin e mesun cifranan.
 Si bo traha un som di kita cu nan, e contesta ta 45.

- a Pensa dos number cu tin e mesun cifranan.

Si bo traha un som di kita e contesta ta 36. **15 y 51** _____

- b Pensa mas number asina.

26 y 62; 37 y 73; 48 y 84; 59 y 95 _____

- c 275 y 725 tambe tin e mesun cifranan. Hunto nan ta 1000.

Pensa dos number cu tin e mesun cifranan y cu hunto ta 1000. **365 y 635** _____

- d Pensa mas number asina. **185 y 815; 275 y 725; 365 y 635; 455 y 545.** _____

19

Som cu simbolo straño.

E simbolo por nifica:

- haci e number su tras dobel.
- parti e number su tras na mita.
- pone un number.
- kita un number.

Cada simbolo tin 1 nificacion so.

a Wak e ehempelman bon.

$\spadesuit 5 + 40 = 60$

$9 + \clubsuit 6 = 21$

$15 \heartsuit + 45 = 55$

$\diamond 4 + 26 = 28$

Yena e nificacion di cada simbolo.

$\spadesuit = \text{pone } 15$

$\clubsuit = \text{haci dobel}$

$\heartsuit = \text{kita } 5$

$\diamond = \text{parti na mita}$

b Rek e somnan aki.

$\diamond 14 - 3 = 4$

$39 \spadesuit + 8 = 62$

$5 \heartsuit + 15 = 15$

$9 + \clubsuit 12 = 33$

$23 \spadesuit - 15 = 23$

$\clubsuit 8 - 15 = 1$

$\diamond 20 + 75 = 85$

$60 \heartsuit - 40 = 15$

20

Train cu bais.

Julisa y Jeremy ta train 7,5 km cu bais.

Julisa ta core cu un velocidad di 15 kilometer pa ora.

Jeremy ta core dos biaha mas poco poco.

a Jeremy ta core 7,5 kilometer pa ora.

b 7.25 or Julisa y Jeremy ta sali. Cuant'or nan ta yega bek?

Julisa ta yega bek: 7.55 or. Jeremy ta yega bek: 8.25 or.Mi ta rek asina: Julisa ta core 7,5 km den 30 minuut.

1 Cua number no ta pas?

a 21 43 55 66 77 81 99

E number cu no ta pas ta: **66** _____Pasobra: **tur otro number ta number impar.** _____

c 135 72 108 36 91 54

E number cu no ta pas ta: **91** _____Pasobra: **bo por dividi tur otro number den 9.** _____

b 25 35 81 64 16 49

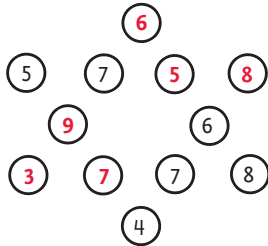
E number cu no ta pas ta: **35** _____Pasobra: **e no ta den e rij di 4 x 4, 5 x 5, 6 x 6 etc..** _____

d 18 34 42 60 76 65

E number cu no ta pas ta: **65** _____Pasobra: **tur otro number ta number par.** _____

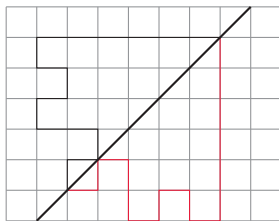
2 Skirbi e numbernan 3, 5, 6, 7, 8 y 9 den e ronchinan.

Den cada rij e numbernan hunto mester ta 25.

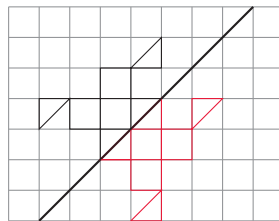


3 Pinta e refleho.

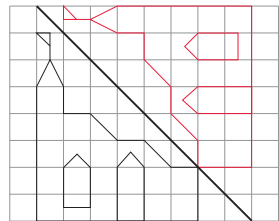
a



b



c



Tip!

4 Kico falta den e somnan?

Scoge +, -, ×, = .

$3 \ 4 \ 1 \ 2$

$2 \ 6 \ 1 \ 3 \ 3 \ 9$

$1 \ 0 \ 2 \ 0 \ 2 \ 0 \ 0$

$7 \ 6 \ 4 \ 2$

$7 \ 8 \ 1 \ 5$

$1 \ 8 \ 4 \ 6 \ 7 \ 8$

$8 \ 5 \ 6 \ 2 \ 1 \ 0 \ 2$

$3 \times 4 = 12$

$26 + 13 = 39$

$10 \times 20 = 200$

$7 \times 6 = 42$

$7 + 8 = 15$

$18 \times 4 + 6 = 78$

$8 \times 5 + 62 = 102$

5 Caminata di 10 kilometer.

Tessa y su amigonan ta participa.

Nan ta sali 4.15 or.

Durante e prome 6 kilometer nan ta cana
1 km den 13 minuut.E resto nan ta cana cu un velocidad di
6 km pa ora.

Cuant'or nan ta yega e final?

Nan ta yega e final: 6.13 or.Mi ta rek asina: $6 \times 13 \text{ minuut} = 1 \text{ ora y } 18 \text{ minuut}$. $6 \text{ km den } 60 \text{ minuut ta nifica:}$ $4 \text{ km den } 40 \text{ minuut}$. $1 \text{ ora y } 18 \text{ minuut} + 40 \text{ minuut} = 1 \text{ ora y } 58 \text{ minuut}$. $4.15 + 1 \text{ ora} + 45 \text{ minuut} + 13 \text{ minuut} = 6.13 \text{ or}$.

6 Quanto placa di papel mi tin?

a Mi tin f 140. Mi tin mes hopi papel di
f 25 cu di f 10.Cuanto papel mi tin? 8Mi ta rek asina: $4 \text{ papel di } 25 \text{ y } 4 \text{ papel}$
 $\text{di } 10 = 100 + 40 = 140$.b Mi tin f 105. Mi tin mes hopi papel di
f 25 cu di f 10.Cuanto papel mi tin? 6Mi ta rek asina: $3 \text{ papel di } 25 \text{ y } 3 \text{ papel}$
 $\text{di } 10 = 75 + 30 = 105$.c Mi tin f 245. Mi tin mes hopi papel di
f 25 cu di f 10.Cuanto papel mi tin? 14Mi ta rek asina: $7 \text{ papel di } 25 \text{ y } 7 \text{ papel}$
 $\text{di } 10 = 175 + 70 = 245$.

7 Pinta e mapa di un hardin bunita.

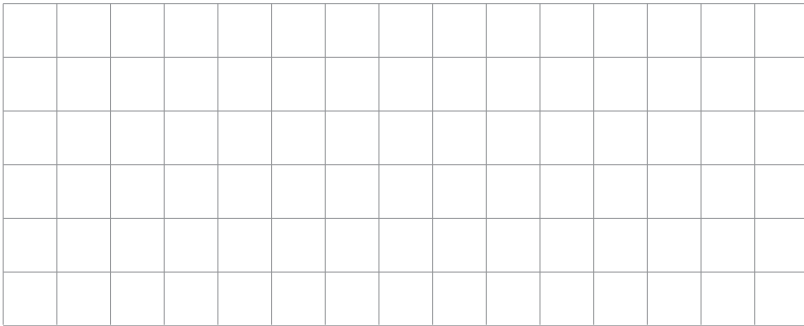
Cada hoki ta 1 m² en realidad.

a Den e hardin mester bin:

- un pool di 12 m²
- 2 baki di mata di 8 m²
- un stupi di 12 m²
- un otro stupi di 8 m²
- un haula pa parha di 7 m²
- un gazebo di 9 m²

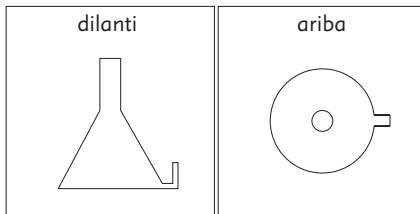
b Skirbi e omtrek di: **Mas cu 1 contesta.**

- e pool _____ m.
- e haula _____ m.
- e gazebo _____ m.



8 Pinta e diferente bistanan di e obhetonan.

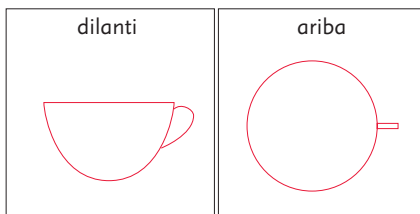
Pinta e bista di dilanti y e bista di ariba.



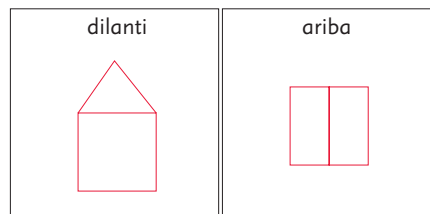
trecto



bleki



copi cu horea



cas cu dak halto

9

Forma number pa traha som.

Uza e cifranan 1, 2, 3, 4, 5 y 6.

Den cada som mester uza tur e cifranan.

- a Cua som di pone tin e contesta mas grandi? $\underline{642} + \underline{531} = \underline{1173}$. **Mas cu 1 manera.**
- b Cua som di pone tin e contesta mas chikito? $\underline{135} + \underline{246} = \underline{381}$. **Mas cu 1 manera.**
- c Cua som di kita tin e contesta mas grandi? $\underline{654} - \underline{123} = \underline{531}$.
- d Cua som di kita tin e contesta mas chikito? $\underline{412} - \underline{365} = \underline{47}$.

10

Marco y Nora ta spaar.

- a Tur siman Marco ta haya f 5 di zakgeld.

Mita di e placa e ta spaar.

Cuanto el a spaar den un año? f 130

Pensa 2 manera pa rek e contesta.

Mi ta rek asina: **E ta spaar f 2,50 pa siman. Tin 52 siman den un año, $52 \times f 2,50 = f 130$.**Mi ta rek asina: **E ta haya $52 \times f 5 = f 260$ pa año. E ta spaar e mita: $f 260 : 2 = f 130$.**

- b Marco su ruman Nora ta haya 50 cen mas pa siman y e tambe ta spaar e mita di e placa.

Den un año el a spaar f 13 mas cu Marco.Mi ta rek asina: **Nora ta spaar $52 \times f 0,25 = f 13$ mas cu Marco.**

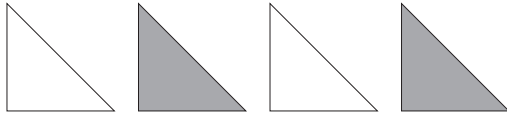
11

Forma vierkant cu driehoek.

Uza 2 of mas driehoek pa forma un vierkant.

Pinta tres diferente manera.

Mas manera posibel.



12

Ken ta uza mas?

Famia Croes ta consisti di 3 mucha, tata y mama.

E famia ta uza 2 diferente sorto di pasta di djente: 1 special pa mucha y un pa adulto. E pasta di djente pa mucha ta yega pa skeiro 219 biaha. E pasta di djente pa adulto ta yega pa skeiro 146 biaha.



Tip!

a Cua di nan ta uza mas pasta di djente den un aña?

Tur hende ta skeiro nan djente mes hopi biaha pa dia. **E muchanan ta uza mes hopi pasta di djente cu e adultonan.**

b Cuanto pasta di djente mester den un aña pa adultonan y pa mucha si tur hende skeiro dos biaha pa dia? **10 pasta di djente.**

Mi ta rek asina: **Pa aña cada persona ta skeiro $2 \times 365 = 730$ biaha.**

Pa 3 mucha: $3 \times 730 = 2190$ biaha. $2190 : 219 = 10$ pasta di djente.

Pa 2 adulto: $2 \times 730 = 1460$ biaha. $1460 : 146 = 10$ pasta di djente.

13

Fecha di cumpleaños.

a Awe ta 11 di april. 4 siman pasa Robin a haci aña.

Riba ki dia el a haci aña? **14 di maart.**

Mi ta rek asina: **4 siman ta $4 \times 7 = 28$ dia. $28 - 11 = 17$ dia.**

Luna di maart tin 31 dia. $31 - 17 = 14$ di maart.

b Robin y Ruben ta diferencia precies dos aña y mey di edad.

Robin a haci 10 aña. Riba ki fecha Ruben ta haci 13 aña? **14 di september.**

Mi ta rek asina: **Tin dos posibilidad: e mesun aña of aki 5 aña y mey.**

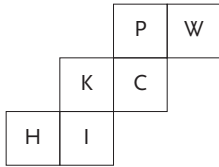
Tip!

14

Cua kubus no ta pas?

Cua kubus bo no por traha cu e plachi pa construi aki? Marca e number.

Tip!



①



2



3



4

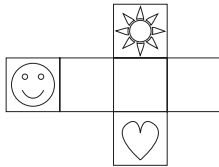


15

Cua kubus ta pas?

Cua di e kubusnan bo por traha cu e plachi pa construi aki?

Marca e numbernan.



1



②



③



④



16

Baratio!

a Tin baratio: hiba 3 paga 2! Señora Koolman ta cumpra 12 T-shirt.

Un T-shirt ta costa f 9.

E ta paga cu 2 papel di f 50.

Cuanto e ta haya bek? **f 28** _____

b Na e supermarket Señora Koolman ta haya cu cada compra di f 5 un ticket.

El a haci compras 3 biaha. Cuanto e cuentanan ta sali?

Cuanto ticket el a haya? **4 ticket** _____

recibo 1
1,20
0,28
4,30
0,79
0,56
2,45
f 9,58

recibo 2
0,36
1,10
0,96
0,25
0,75
1,52
f 4,94

recibo 3
10,98
1,68
0,38
2,67
1,40
0,95
f 18,06

c Kico señora Koolman por a haci pa haya mas ticket cu e mesun compras?

f 9,58 + f 4,94 + f 18,06 = f 32,58. Si e haci tur compras pareu e ta haya 6 ticket. _____

17

Salida y bahada di solo.

a Riba un dia den juni solo a sali 6.14 y a baha 19.04.

Con largo e dia aki a dura? **12 ora y 50 minuut.** _____

Mi ta rek asina: **Pa yega 7 or ta 46 minuut. Di 7 or te 19 or ta 12 ora.** _____

Despues 4 minuut. Total: 12 ora y (46 + 4) 50 minuut. _____

b Riba un dia den december solo a sali 6.58 y a baha 6.24.

Con largo e dia aki a dura? **11 ora y 26 minuut.** _____

Mi ta rek asina: **Pa yega 7 or ta 2 minuut.** _____

Di 7 te 6 ta 11 ora. Despues 24 minuut. _____

Total: 11 ora y (2 + 24) 26 minuut. _____

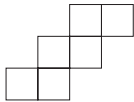
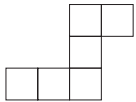


18

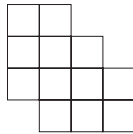
Cua figura bo por forma?

Uza e figuranan aki pa forma figura 1, 2 of 3.

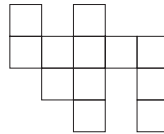
Marca e number.



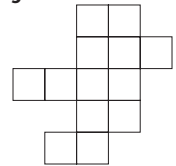
1



2



3

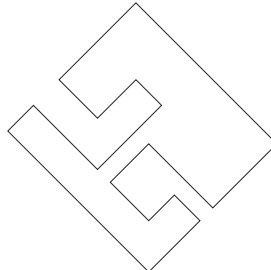
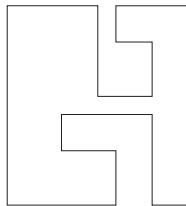
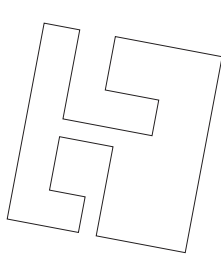


19

Cua di e figuranan ta diferente?

a Kleur e figura cu ta diferente.

b Kico e diferencia ta? **E figura aki ta e refleho di e otro figuranan of e ta pinta boca abou.** _____

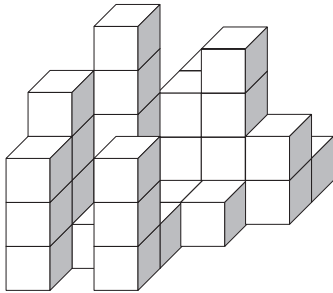


20

Cuanto bloki?

Bo ta mira un construccion di bloki.

a Cuanto bloki e construccion aki tin minimal? **32** bloki.



Mi ta rek asina:

$$\text{Rij 1: } 3 + 4.$$

$$\text{Rij 2: } 1 + 5.$$

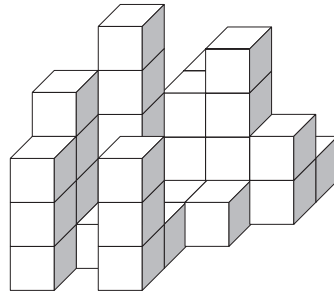
$$\text{Rij 3: } 3 + 1 + 1 + 3 + 3.$$

$$\text{Rij 4: } 1 + 4.$$

$$\text{Rij 5: } 2 + 1.$$

b Cuanto bloki e construccion aki tin

maximal? _____ bloki. **Mas cu 1 contesta**



Compara bo contesta cu esun di un otro mucha.

21

Traha rij bunita.

Sigui na e mesun manera.

$$1 \times 1 = 1$$

$$2 \times 2 = 1 + 3 = 4$$

$$3 \times 3 = 1 + 3 + 5 = 9$$

$$4 \times 4 = 1 + 3 + 5 + 7 = 16$$

$$5 \times 5 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25$$

$$6 \times 6 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 = 36$$

$$7 \times 7 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 = 49$$

$$8 \times 8 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = 64$$

$$9 \times 9 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17$$

$$= 81$$

$$10 \times 10 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 +$$

$$17 + 19 = 100$$

22

Pensa som di multiplica cu ta sali 240.

Pensa mas hopi som posibel.

$$1 \times 240$$

$$2 \times 120$$

$$3 \times 80$$

$$4 \times 60$$

$$5 \times 48$$

$$240 \times 1$$

$$120 \times 2$$

$$80 \times 3$$

$$60 \times 4$$

$$48 \times 5$$

$$6 \times 40$$

$$8 \times 30$$

$$10 \times 24$$

$$12 \times 20$$

$$15 \times 16$$

$$40 \times 6$$

$$30 \times 8$$

$$24 \times 10$$

$$20 \times 12$$

$$16 \times 15$$

1 Traha som cu e wowonan cu bo ta mira.

Wak e wowonan.

Cu e wowonan aki bo por traha e som $4 + 5 + 6 = 15$.

Si bo drey e dou bo por traha e som $1 + 4 + 5 = 10$.

Paga tino: $1 + 4 + 5 = 10$ ta mesun som cu $4 + 1 + 5 = 10$.

$$1 + 2 + 3 = 6$$

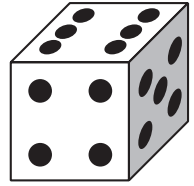
$$2 + 4 + 6 = 12$$

$$1 + 2 + 4 = 7$$

$$2 + 3 + 6 = 11$$

$$1 + 3 + 5 = 9$$

$$3 + 5 + 6 = 14$$



2 Kico por y kico no por?

Wak tur e somnan di tarea 1 bon.

a E contesta mas chikito ta 6. E contesta mas grandi ta 15.

b Cua ta e contestanan cu bo no por haya? 8 y 13.

c Bo sa dicon bo no por haya e contestanan ey?

Tin solamente 8 posibilidad. Por ehempel: bo por wak nunca $1 + 2 + 5$.

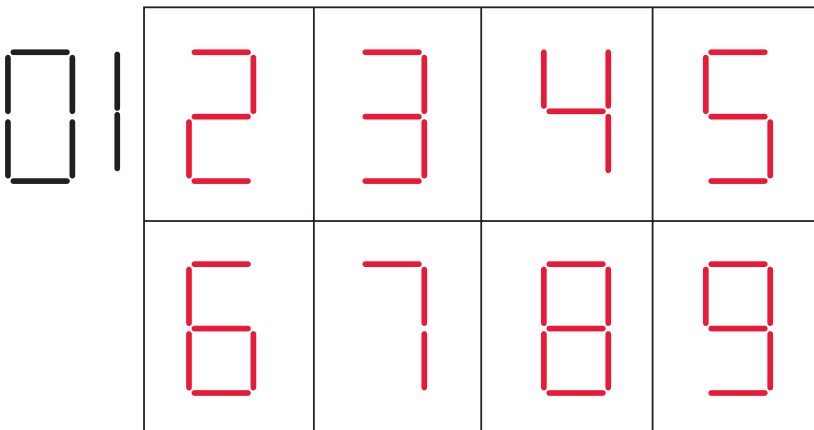
3 Cifra digital.

Wak e cifranan 0 y 1 riba un oloshi digital.

Di cuanto pida e cifranan ta consisti?

0 ta consisti di 6 pida, 1 ta consisti di 2 pida.

Pinta e otro 8 cifranan digital.



4 Cuanto pida?

Cua di e cifranan digital ta consisti di mes hopi pida cu e cifra mes? **4, 5 y 6**

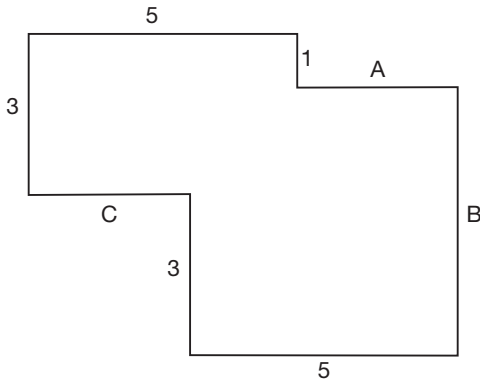
5 Midi e liñanan.

Wak e mapa di e camber aki. Algun midi ta conoci caba.
Con bo por haya sa con largo A, B y C ta? Midi pa controla.

A = **3**

B = **5**

C = **3**



6 Bira e numbernan boca abou.

a Skirbi e numbernan cu cifra den e hokinan.

seis
sesentinuebe
seis shen y nobentiseis
seis mil nuebe shen y nobentiseis
seis mil nuebe shen y sesentinuebe

6	69	696	6996	6969
---	----	-----	------	------

b Wak e numbernan bon. Cua di e numbernan ta keda mescos si bo bira e schrift boca abou? **69 y 6969**

c Bira e schrift pa bo controla.

7 Cuanto e diferencia entre e numbernan aki ta?

Con bo por haya sa di biaha? Wak y pensa.

1010

101

909

Tip!

8 Un cashi yen di CD.

Nico tin un cashi yen di CD.

Dies CD banda di otro ta 104 mm.

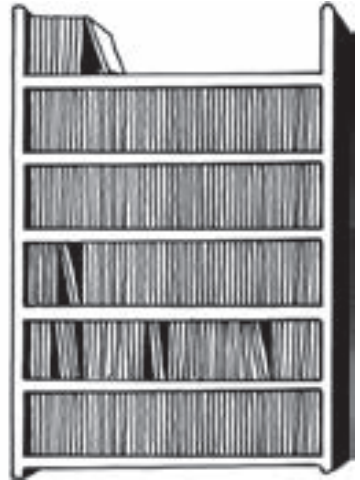
Cuanto CD ta pas banda di otro riba un planki di 80 cm?

Marca e number corecto.

1 8

2 80

3 75

4 **77**

9 Tover cu edad.

Sofia y Tessa ta morochu.

E morochonan ta 3 año mas jong cu nan ruman Emma, pero hunto nan ta 3 año mas bieu cu Emma.

Cuanto año Sofia, Emma y Tessa tin?

Yena e tabel.

Sofia	Emma	Tessa
6	9	6

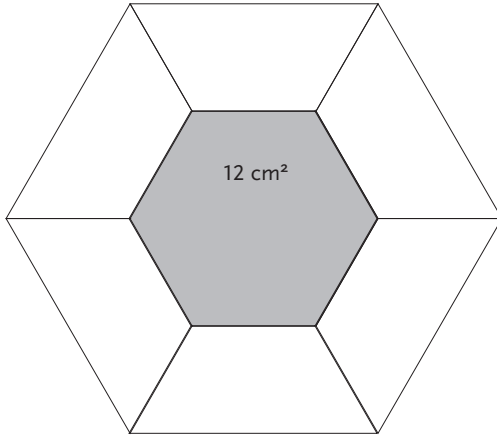


10

Rek e oppervlakte.

Aki bo ta mira un zeshoek den un zeshoek.

Rek e oppervlakte di henter e figura. $4 \times 12 = 48 \text{ cm}^2$



11

Masha pabien.

Iris ta haci aña diabierna 1 di april.

E ta invita su amiga Margot pa su fiesta.

Margot ta bisa: "Ami ta haci aña 1 di juli. Esaki tambe ta cay riba un diabierna."

Margot tin rason?

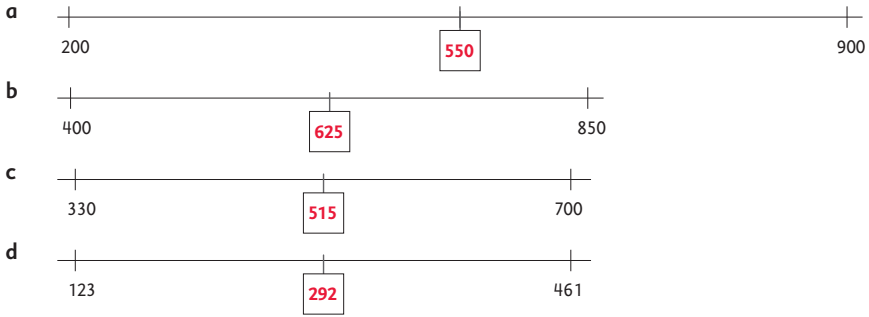
Si pasobra tin 30 dia den april, 31 dia den mei y 30 dia den juni.

$30 + 31 + 30 = 91 \text{ dia}$, $91 : 7 = 13 \text{ siman precies}$.

april					
dialuna	28	4	11	18	25
diamars	29	5	12	19	26
diaranson	30	6	13	20	27
diahuebs	31	7	14	21	28
diabierna	1	8	15	22	29
diasabra	2	9	16	23	30
diadomingo	3	10	17	24	1

Tip!

12 Cua number ta pas memey?



13 Rek sabi.

a $230 - 79 = 151$ b $146 + 295 = 441$ c $6 \times 15 = 90$ d $140 : 5 = 28$

Mi ta rek asina:

Mi ta rek asina:

Mi ta rek asina:

Mi ta rek asina:

Mas cu 1 manera.Mas cu 1 manera.Mas cu 1 manera.Mas cu 1 manera.

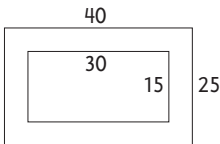
14 Ban landa.

Pa landa un atardi den Splashpool cinco mucha a paga f 18,50.

Cuanto cada mucha a paga? Rek sabi. f 3,70Mi ta rek asina: f 18,50 : 5 = f 3,70

Tip!

15 Un rechthoek den un rechthoek.



Kleur e rechthoek chikito, cora. Kleur e rand cu ta keda, geel.
 Marca e contesta corecto.

1 Den e figura tin mes hopi geel cu cora.

② Den e figura tin mas geel cu cora.

3 Den e figura tin mas cora cu geel.

Con bo ta rek? E rechthoek grandi tin un oppervlakte di $40 \times 25 = 1000$.

E rechthoek chikito tin un oppervlakte di $30 \times 15 = 450$.

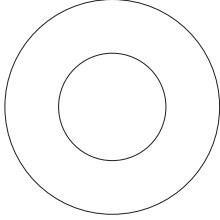
E rand geel tin un oppervlakte di $1000 - 450 = 550$.

16

Un cirkel den un cirkel.

Kleur e omtrek di e cirkel chikito, geel. Kleur e omtrek di e cirkel grandi, cora.
 Marca e contesta corecto.

- 1 E omtrek di e cirkel cora ta 2 biaha mas grandi cu e omtrek di e cirkel geel.
- 2 E omtrek di e cirkel cora ta 4 biaha mas grandi cu e omtrek di e cirkel geel.
- 3 E omtrek di e cirkel cora ta 1 biaha y mey mas grandi cu e omtrek di e cirkel geel.



Tip!

17

1 di maart.

Na aña 2012 1 di maart a cay riba diahuebs.

- a Riba ki dia 1 di maart a cay na 2013? **riba diabierna.**
- b Y na 2016? **riba diamars.**

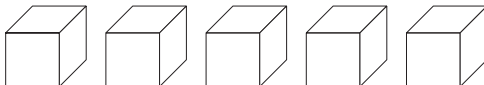
maart 2012					
dialuna	27	5	12	19	26
diamars	28	6	13	20	27
dianan	29	7	14	21	28
diahuebs	1	8	15	22	29
diabierna	2	9	16	23	30
diasabra	3	10	17	24	31
diadomingo	4	11	18	25	1

18

Mita di un kubus.

Aki tin 5 kubus. Kleur e mita di cada kubus. Haci esaki na diferente manera.

Mas manera posibel.



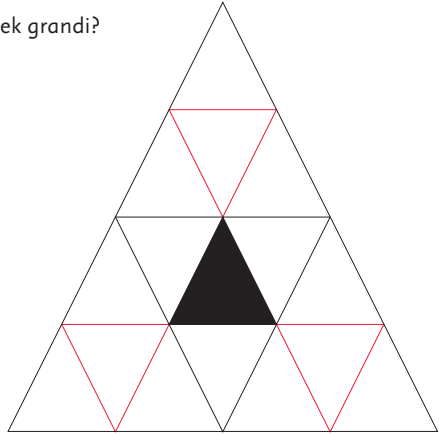
19

Cuanto ta pas aden?

a Quanto driehoek preto ta pas den e driehoek grandi?

16

b Pinta tur e driehoeknan.



20

Completa e rijnan.

Tip!

a 110 121 132 **143** **154** **165**b 25 36 49 64 **81** **100** **121**c 10 22 46 94 **190** **382** **776**

21

Con halto e piso ta?

Den un cas e trapi tin 13 tret.

Cada tret tin un haltura di 21 à 22 cm.

Con halto e piso di e cas ta mas o menos? Mas o menos 2,80 meter.

22 Number special.

585

Esaki ta un number special.

Di robes pa drechi y di drechi pa robes bo ta lesa e cifranan 5, 8 y 5.

- a Pensa mas number asina. **Mas cu 1 contesta.** _____
- b Cua ta e number special mas chikito riba 100? **101** _____
- c Cua ta e number special mas grandi bou di 500? **494** _____

23 Un famia unico.

Famia Britten tin 4 yiu.

E yiu nan ta diferencia precies 16 luna di otro.

Esun di mas jong yama Carina y awe e ta haci 6 aña.

Jordi ta esun di mas bieu.

E tin **10** aña.



24 Cuanto aña nan welo tin?

Papachi Britten ta 2 biaha mas bieu cu tur su cuater nietonan hunto.

E tin **62** aña.

Carina tin 6 aña. _____

Nieto number 2 tin 7 aña. _____

Nieto number 3 tin 8 aña. _____

Jordi tin 10 aña. _____

$6 + 7 + 8 + 10 = 31$ aña. $31 \times 2 = 62$. _____



Tip!

1 Cuanto tecla un keyboard tin?

Bo sa cuanto tecla e keyboard di bo computer tin?
 No wak y conta, pero pensa kico asina por tin riba dje.
 Calcula e cantidad di tecla.
 Marca e contesta corecto.

- 1 Menos cu 110 tecla.
- 2 Mas cu 110 tecla.
- 3 110 tecla.

Awor bo mag wak e keyboard pa controla.

2 Rond af pa paga.



a f 0,95



b f 6,05



c f 2,60



d f 3,75

Tip!

3 Cuanto bo tin cu paga?

Tur cos ta bay na mita prijs.



a f 3,50



b f 3,00



c f 3,75

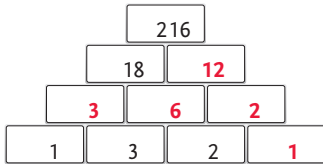
4 Cua number no ta pas?

75	325	450	500	305	25
----	-----	-----	-----	-----	----

E number cu no ta pas ta 305

Pasobra bo no por dividi e number aki den 25.

5 Un muraya special.



Con bo a rek? Traha som di multiplica en bes di som di pone.

6 Completa e rij.

a Yena e 2 numbernan cu falta.

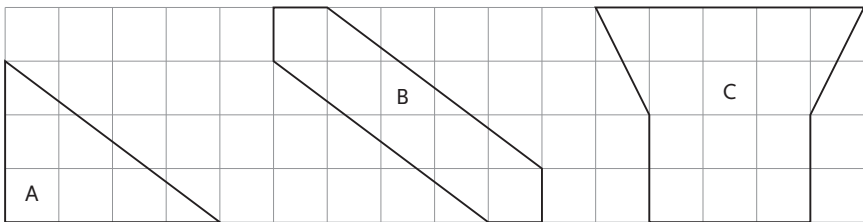
1	12	123	1234	12345	123456	1234567
---	----	-----	------	-------	---------------	----------------

b Cuanto ta bin acerca cada biaha? 11, 111, 1111, 11111, 111111, 1111111.

7 Rek e oppervlakte.

1 hoki ta 1 cm^2 .

Tip!



A **6** cm^2

B **8** cm^2

C **14** cm^2

Mi ta rek asina:

Mi ta rek asina:

Mi ta rek asina:

Oppervlakte rechthoek = 12. **Oppervlakte rechthoek = 20.** **Oppervlakte rechthoek = 12.**

Oppervlakte A = **Oppervlakte B =** **Oppervlakte C =**

$12 - 6 = 6 \text{ cm}^2$ **$20 - 6 - 6 = 8 \text{ cm}^2$** **$12 + 1 + 1 = 14 \text{ cm}^2$**

8

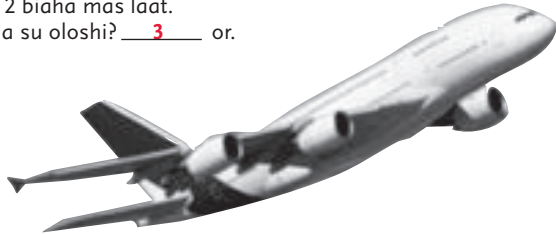
E ora ta cambia.

Sita ta biaha pa un pais cu tin un otro ora.

Di antemano e ta hala su oloshi 3 ora dilanti.

Door di esey e oloshi ta indica 2 biaha mas laat.

Cuant'or tabatin ora Sita a hala su oloshi? 3 or.



9

Rek cu edad.

Omar y Esther ta hunto 2 biaha mas bieu cu Lisa.

Omar ta 2 biaha mas bieu cu Esther.

Otro siman Omar ta haci 9 aña.

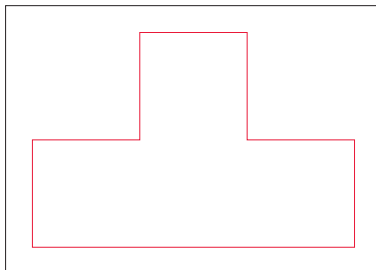
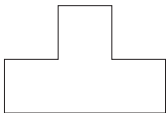
Lisa tin 6 aña.

Tip!

10

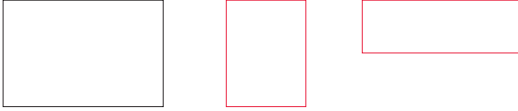
Haci e figura mas grandi.

Pinta un figura cu tin e mesun forma. E omtrek mester ta 2 biaha mas grandi.



11 **Haci e figura mas chikito.**

Pinta un rechthoek cu tin un oppervlakte cu ta 2 biaha mas chikito.



12 **Charada di moneda.**

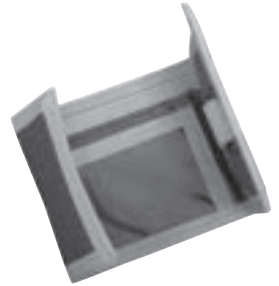
Sonia tin 6 moneda den su cartera.

E ta saca 2 moneda for di e cartera y e ta keda cu mita di e suma.

Cua ta e monedanan cu e tabatin den su cartera?

Por ehempel: 2 moneda di 50 c y 4 moneda di 25 c.

E ta saca e 2 monedanan di 50 c for di e cartera.



13 **Pa mita prijs.**

Awe paki di Ariel ta bay na mita prijs.

Señora Perez ta cumpra pa pone den stock.

E ta paga f 11,25 pa 3 paki.

Cuanto ta e prijs normal di un paki? $f 11,25 : 3 = f 3,75$ $2 \times f 3,75 = f 7,50$.

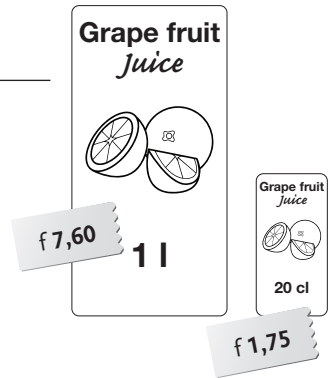


14

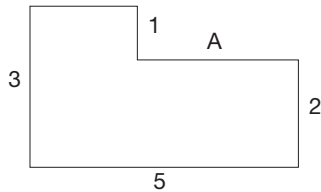
Cua ta sali mas barata?

Ronnie ta bay cumpra 2 liter di juice.

Den supermarket tin paki grandi y paki chikito.

Cua di nan ta sali mas barata? 2 paki di 1 l.Cuanto mas barata? f 2,30Mi ta rek asina: $2 \times f 7,60 = f 15,20$ $10 \times f 1,75 = f 17,50$ $f 17,50 - f 15,20 = f 2,30$ 

15

Un camber cu forma di L.Con largo e pida A ta mas o menos? 3.

16

Con halto e palo ta?

Calcula e haltura.

E palo ta mas o menos 7,50 m halto.

Tip!



17 Compara number.

31957	62480
-------	-------

Wak e numbernan bon. Kico bo ta ripara?

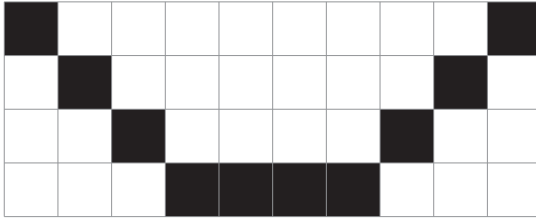
Por ehempel: _____

E prome number ta consisti di cifra impar; _____

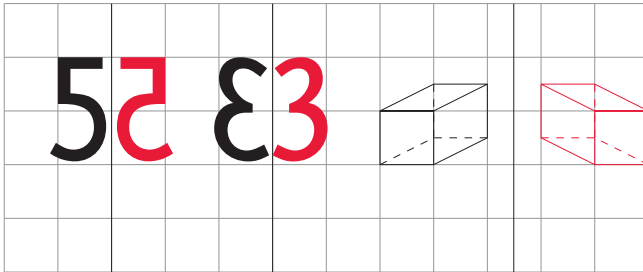
e di dos number ta consisti di cifra par. _____

18 Cua parti ta preto?

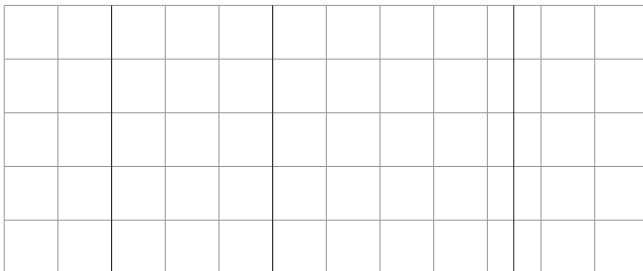
Di e vloer aki un **cuart** _____ ta preto.



19 Pinta e refleho.



Abo mes awor.

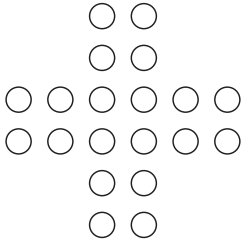
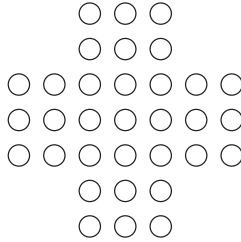
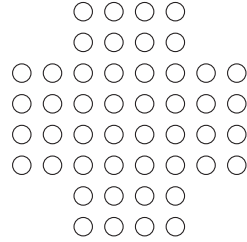


Tip!

20

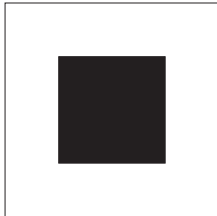
Cuanto ronchi tin?

Conta sabi.

a **20** ronchib **33** ronchic **48** ronchid Con bo a conta? **Mas cu 1 manera.**

21

Cua parti ta preto?

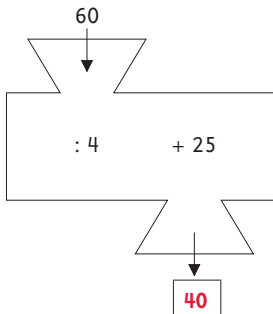
Di e vierkant aki un **cuart** ta preto.

Tip!

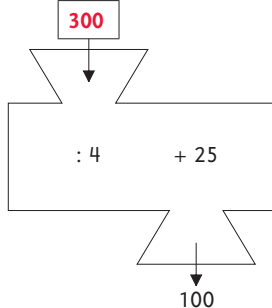
22

Cua number ta drehta of cua number ta sali?

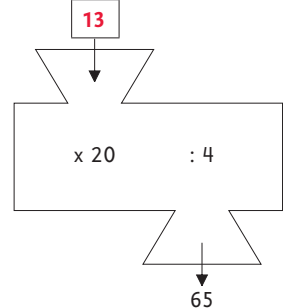
a



b



c



23

Vierkant magico.

Esaki ta un vierkant magico. E numbertan den cada rij hunto ta 15.

2	9	4
7	5	3
6	1	8

Bo mes traha un vierkant magico cu e numbertan aki: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 y 17.

E numbertan den cada rij mester ta hunto 27. **Mas cu 1 manera.**

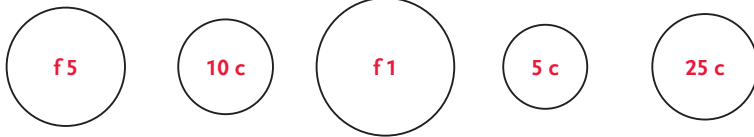
11	13	3
1	9	17
15	5	7

24

Cua moneda e ta?

Skirbi e balor den e monedanan.

E monedanan ta pinta den e tamaño cu nan tin en realidad.



25

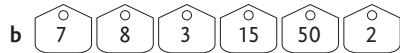
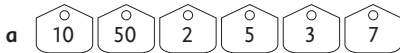
Pensa som pa traha e supernumber.

Uza e carchinan cu bo ta mira riba e supernumber.

Bo mag pone hunto, kita afo, multiplica y dividi.

Bo mag uza cada number 1 biaha so.

Bo no tin cu uza tur e numbertan.



Mi ta rek asina: **10 + 50 = 60,** _____

60 x 2 x 5 = 600, 600 + (3 x 7) = 621 _____

Mas cu 1 manera. _____



Mi ta rek asina: **7 + 3 = 10,** _____

10 x 50 = 500, 500 - 15 - 2 = 483 _____

Mas cu 1 manera. _____

1 Number priem.

59 ta un number priem pasobra bo por dividi 59 solamente den 1 y den 59 mes.
57 no ta un number priem pasobra bo por dividi 57 den 3.

Cua ta e dos numbertan priem cu ta mas cerca di 59? **53** _____ y **61** _____

2 No ta un number priem.

60 no ta un number priem. Bo por dividi 60 den hopi number.

a Den cua number bo por dividi 60? **1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60** _____

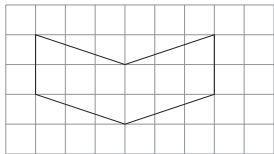
b Cuanto number bo ta haya? **12** _____

3 Compara oppervlakte.

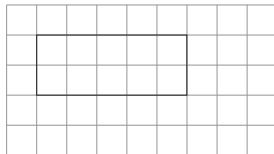
Figura **2** _____ ta esun mas chikito.

Figuur **1** _____ y **3** _____ ta mes grandi.

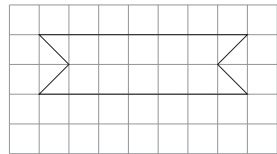
1



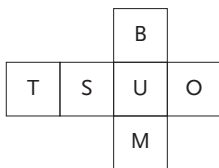
2



3



Tip!

4 Letter riba kubus.

Esaki ta un plachi pa construi di un kubus.

a Skirbi riba e bista di dilanti di kubus 1 letter U.

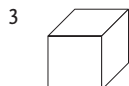
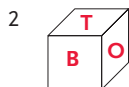
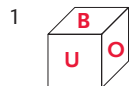
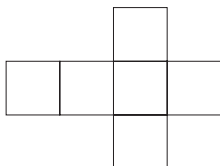
Skirbi e leternan corecto riba e bista di banda y riba e bista di ariba.

b Skirbi riba e bista di dilanti di kubus 2 letter B.

Skirbi e leternan corecto riba e bista di banda y riba e bista di ariba.

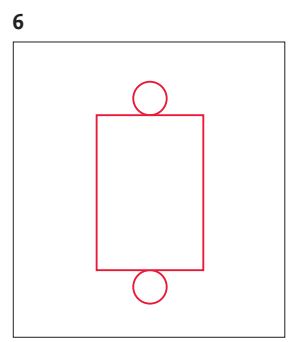
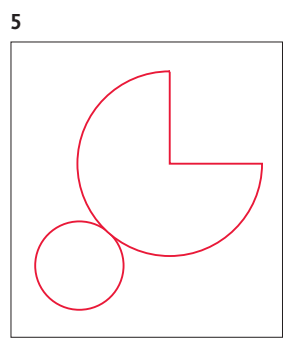
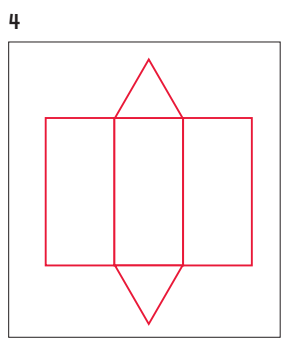
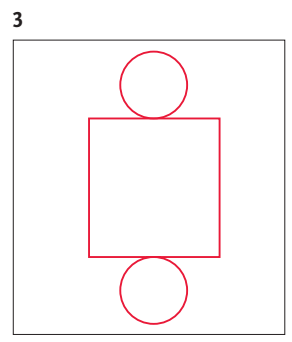
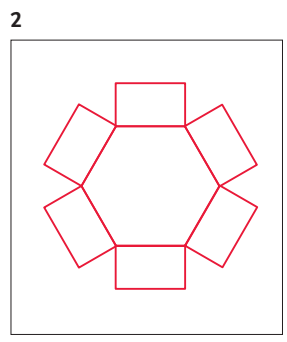
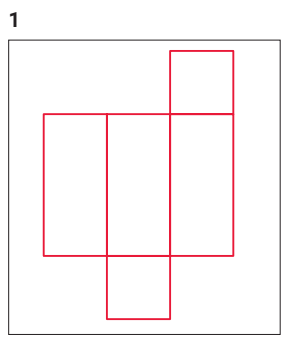
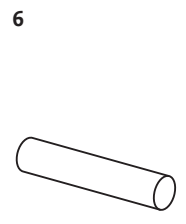
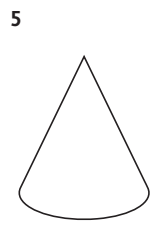
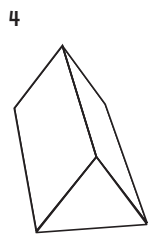
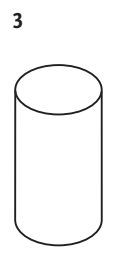
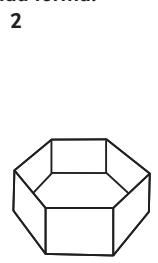
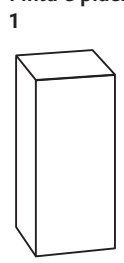
c Bo mes traha un plachi pa construi di un kubus.

Skirbi e leternan riba e bista di dilanti, riba e bista di banda y riba e bista di ariba di kubus 3. **Mas cu 1 manera.**



Tip!

5 Pinta e plachi pa construi di cada forma.



6

Rij bunita.

Wak e rijnan.

a $1 \times 9 = 9$

$21 \times 9 = 189$

$321 \times 9 = 2889$

$4321 \times 9 = 38889$

Cua som tin como contesta: 788 888 889?

87654321×9 _____

b $1 \times 8 + 1 = 9$

$12 \times 8 + 2 = 98$

$123 \times 8 + 3 = 987$

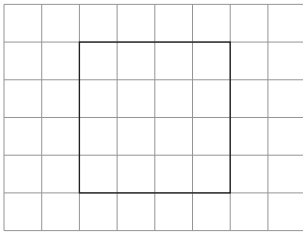
Cua som tin como contesta: 987 654 321?

$123456789 \times 8 + 9$ _____

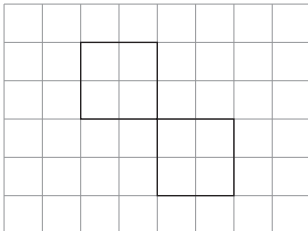
7

Compara omtrek.Kico bo ta ripara di e omtrek di e figuranan aki? **E omtrek di cada figura ta mes grandi.** _____

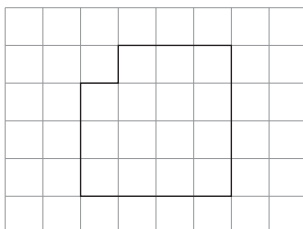
1



2



3



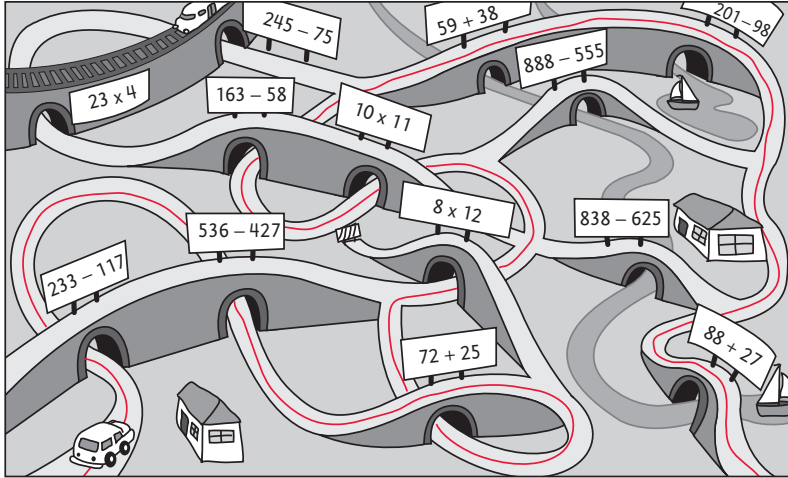
Tip!

8

Pinta e ruta.

Na cada brug tin un som.

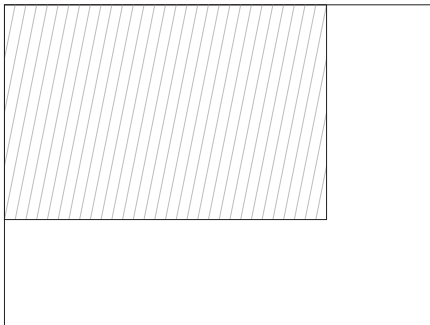
E auto por pasa solamente si e contesta ta entre 95 y 117.



9

Compara figura.

Kleur e figura cu strepi, cora. Kleur e resto, geel.



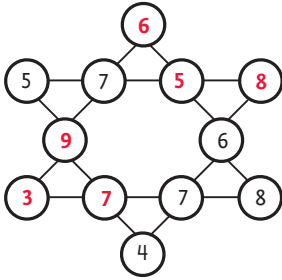
Marca e contesta corecto.

1 E figura cora ta mas grandi cu e figura geel.

2 E figura cora ta mas chikito cu e figura geel.

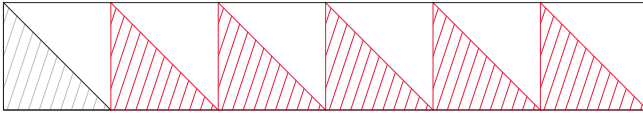
3 E figura cora y e figura geel ta mes grandi.

- 10 Skirbi e numbernan 3, 5, 6, 7, 8 y 9 den e ronchinan.
Den cada rij e numbernan hunto mester ta 25.



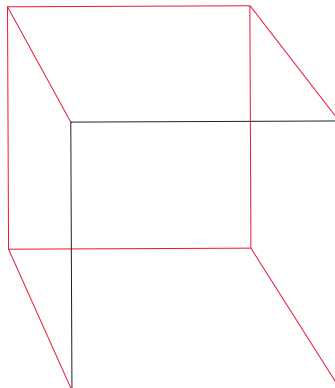
- 11 Completa e patronchi.
Cuanto driehoek mas bo por pinta?

5 _____ driehoek



- 12 Pinta e kubus completo.
Esaki ta e banda dilanti di e kubus.
Completa e kubus.

Mas cu 1 manera.

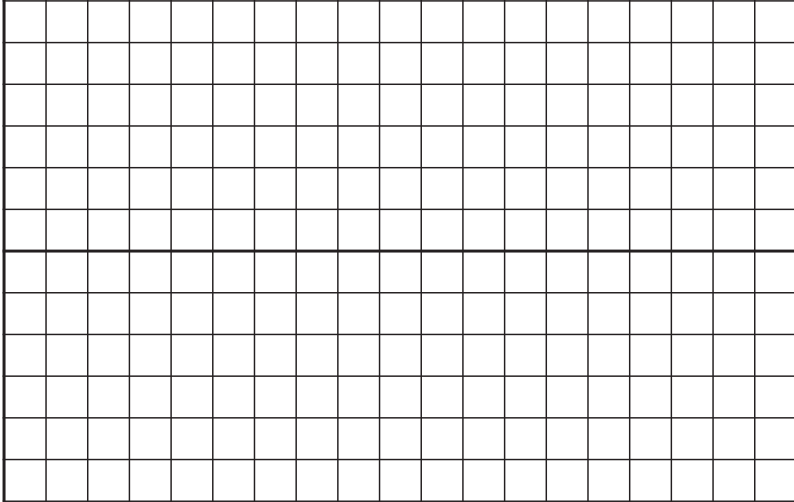


13

Traha refleho.

Tip!

- a Traha un pintura den e espacio riba e liña di refleho. Uza 4 of mas colo den e pintura.
 b Traha e refleho di e pintura. **Mas cu 1 manera.**

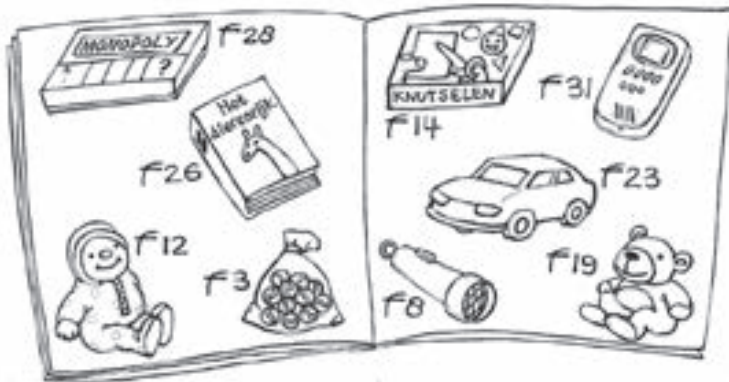


14

Kico bo por cumpra cu f100?

Tip!

- Skirbi loke bo ta scoge.
 Gasta mas placa posibel.
 Traha 3 lista. **Mas cu 1 manera.**



1

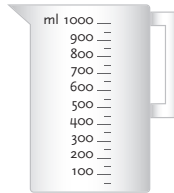
2

3

15

Bibida sabroso.

a Pa traha 4 glas mi ta uza 280 ml di orange juice.

Cuanto ml di Sprite mi mester? **420** mlCuanto ml di yoghurt mi mester? **140** mlCuanto ml ta bay den 1 glas? **210** ml

Tip!

Receta

2 parti di orange juice

3 parti di Sprite

1 parti di yoghurt

b Pa traha 4 glas mi ta uza 500 ml di pudin.

Cuanto ml di siroop mi mester? **125** mlCuanto ml di yoghurt mi mester? **375** mlCuanto ml ta bay den 1 glas? **250** ml**Receta**

1 parti di siroop

4 parti di pudin

3 parti di yoghurt

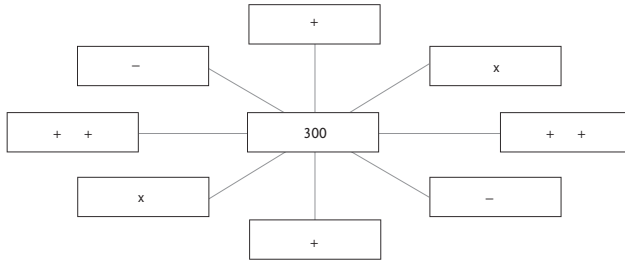
16

Pensa som di multiplica.**Mas cu 1 manera.**

Tip!

76	84	104	120
1×76	7×12	2×52	10×12
76×1	12×7	52×2	12×10
2×38	4×21	4×26	5×24
38×2	21×4	26×4	24×5
4×19	2×42	8×13	20×6
19×4	42×2	13×8	6×20

17

Un haraña di som.Cada contesta ta 300. **Mas cu 1 manera.**

18

Traha e puzzel.

1 cifra den cada hoki.

Tene cuenta cu e bloki pretonan!

Horizontal

- A $(9 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 8$
 B Un number entre 500 y 600 ■ E mita di 16
 C $7 - 7$ ■ 44 decena y 6 unidad
 D Un number entre 8000 y 9000
 E $8 + 70$ ■ $(6 \times 10) + 12$

Vertical

- 1 95 decena ■ E diferencia entre 44 y 51
 2 4 decena ■ Ambos cifra ta mescos
 3 73 centena y 42 unidad
 4 E dobel di 4 ■ Un number entre 490 y 500
 5 $8000 + 600 + 30 + 2$

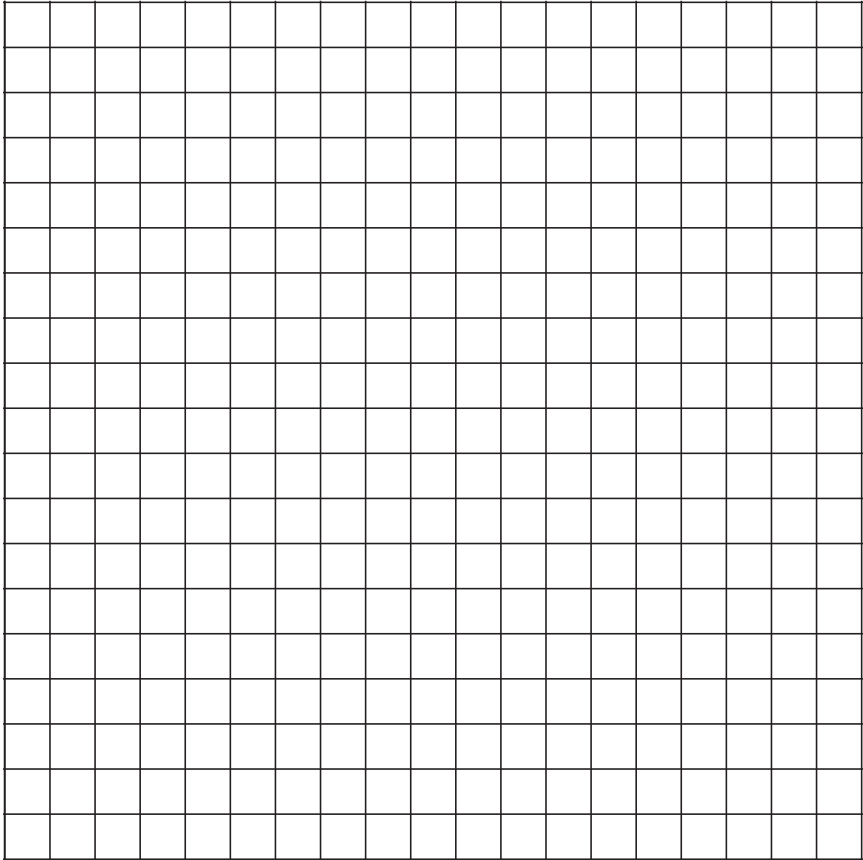
	1	2	3	4	5
A	9	4	7	8	
B	5	0	3		8
C	0		4	4	6
D		8	2	9	3
E	7	8		7	2

19

Pinta e mapa di un hardin bunita. Mas cu 1 manera.

Cada hoki ta 1 m^2 en realidad.

- un pool di 12 m^2
- un baki di mata di 6 m^2
- un baki di mata di 11 m^2
- un stupi di 17 m^2
- un otro stupi di 5 m^2
- un haula pa parha di 7 m^2
- un gazebo di 10 m^2

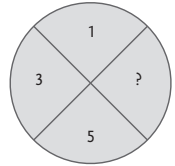
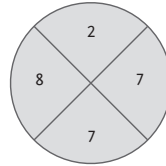
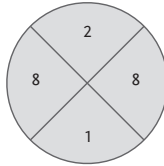
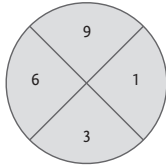
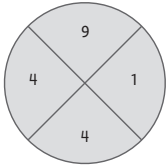


20

Traha som pa yega 24.

Uza e numbranan den e cirkel.

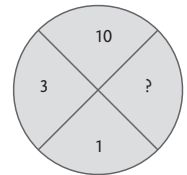
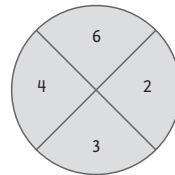
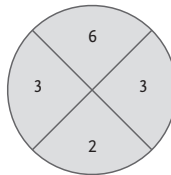
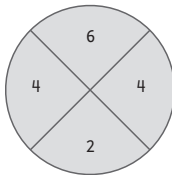
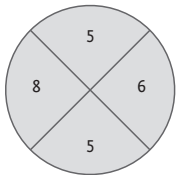
Bo por traha som di pone, som di kita of som di multiplica.

**Mas manera posibel.**

$$\underline{4 \times 4 = 16} \quad \underline{6 - 1 = 5} \quad \underline{8 \times 2 = 16} \quad \underline{7 + 7 = 14} \quad \underline{3 \times 1 = 3}$$

$$\underline{16 + 9 = 25} \quad \underline{5 \times 3 = 15} \quad \underline{16 + 8 = 24} \quad \underline{14 + 8 = 22} \quad \underline{3 \times 5 = 15}$$

$$\underline{25 - 1 = 24} \quad \underline{15 + 9 = 24} \quad \underline{24 \times 1 = 24} \quad \underline{22 + 2 = 24} \quad \underline{15 + 9 = 24}$$



$$\underline{5 + 5 = 10} \quad \underline{6 + 4 = 10} \quad \underline{3 \times 3 = 9} \quad \underline{6 \times 3 = 18} \quad \underline{10 \times 2 = 20}$$

$$\underline{10 + 8 = 18} \quad \underline{10 \times 2 = 20} \quad \underline{9 \times 2 = 18} \quad \underline{18 + 4 = 22} \quad \underline{20 + 3 = 23}$$

$$\underline{18 + 6 = 24} \quad \underline{20 + 4 = 24} \quad \underline{18 + 6 = 24} \quad \underline{22 + 2 = 24} \quad \underline{23 + 1 = 24}$$

21

Conta hunto pa yega e number.

Marca e numbranan cu bo ta uza.

Tip!

	1	2	4	8	16	32	64	128	256
215	×	×	×		×		×	×	
138		×		×				×	
417	×					×		×	×
96						×	×		
324			×				×		×

Blok 1

- 4 Pensa un sistema pa bo no lubida nada.
- 7 Pensa un sistema pa bo no lubida nada.
- 9 Cuminsa cu e peso mas grandi.
- 10 Pensa un tabel pa yuda bo.
- 11 Scoge un number par y purba.
- 15 Un spiel por yuda bo. Tene cuenta: tin figura cu tin mas cu 1 liña di simetria.
- 19a Tene cuenta cu e cantidad di dia den september.

Blok 2

- 3 Un cuart : dividi den 4.
- 6 Pensa un sistema pa bo no lubida un number.
- 7 Bo por uza diferente colo.
- 9 Cuminsa cu un number memey.
- 11 Tin 365 dia den un aña.
- 12 Wak e ehempel bon prome cu bo cuminsa.
- 14 Den un schrikkeljaar e luna di februari tin 29 dia.
- 15 Cuminsa cu $23 + 15$. Despues conta bay bek for di 100.

Blok 3

- 4 Busca e number patras di = prome.
- 7 Wak e ehempel di tarea 12 pag. 14.
- 10 Tin 52 siman den un año.
- 12 Tin 365 dia den un año.
- 13 Luna di maart tin 31 dia.
- 14 Copia e plachi pa construi y traha e kubus.

Blok 4

- 5 Bo por pinta rechthoek y vierkant den e mapa.
- 8 Cua di e contestanan sigur no ta corecto?
- 12 Rek e diferencia prome.
- 15 Rek e oppervlakte di cada rechthoek.
- 17 Corda riba schrikkeljaar.
- 20 Busca e secreto di cada rij.

Blok 5

- 1 Paga tino: no ta tur keyboard ta mescos.
- 3 Rond af pa paga.
- 7 Driehoek A ta e mita di un rechthoek.
- 9 Cuanto aña Omar tin?
- 16 Bo ta mas halto cu e sportcar aki?
- 20 Cua grupo bo ta forma?
- 22 Bo sa con ta rek bay bek?
- 23 E number memey di e rij di number ta bin den e hoki memey di e vierkant magico.

Blok 6

- 4 Copia e plachi pa construi y traha e kubus.
- 5 Busca obheto cu e formanaki y plama nan for di otro.
- 6 Con e rijnan ta hinca den otro? Uza un calculator pa controla.
- 8 Calcula prome cua di e brugnan bo por pasa.
- 13 Conta hoki y uza spiel.
- 14 Wak cua di e prijsnan bo por combina.
- 15 Rek prome cuanto ml un parti ta.
- 16 Som di dividi por yuda bo.
- 21 Cuminsa cu e number mas grandi.

Conta cu mi

Metodo di matematica pa enseñansa primario

Alles telt

Reken-wiskundemethode voor het basisonderwijs

Traduccion y adaptacion

Grupo Matematica
Ovito Tromp
Barbara Meaux- O'Connor
Walter de Vet
Garrick Thodé
Berthson Boekhoudt

Redaccion

Seccion Desaroyo di Curiculo

Diseño

Criterium, Arnhem

Diseño grafico

Ebbenhorst Design, De Meern

Diseño grafico

LaVerbe, Nijmegen

Realisacion

Paul Dijkstra
Wietske Dijkstra

Fotografia

Prince Victor: kaft, pagina 33

Ilustracion

LaVerbe, Nijmegen

ISBN 978 99904 1 507 0

Prome imprenta, prome edicion

© Departamento di Enseñansa di Aruba 2012

Auteurs

Brugt Krol

Redactie

Broodtekst redactie, Utrecht
Marieke van Osch

Ontwerp

Criterium, Arnhem

Opmaak

GrafData, Deventer

Vormgeving en beeldverwerking

LaVerbe, Nijmegen

Illustraties

Marian Latour – pagina 3, 10, 14, 16, 17, 19, 22, 28, 32, 33, 38
LaVerbe – pagina 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 22,
23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51

Fotografie:

Ron Steemers – omslagfoto
LaVerbe – pagina 21, 26, 34, 37, 38, 43, 44
iStockphoto.com – pagina 24
Hans-Walter Untch/iStockphoto.com – pagina 36

ISBN 978 90 06 63244 6

Tweede druk, derde oplage, 2011

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort

E cas editorial a trata di regla derecho di autor conforme stipulacion di ley. No obstante esaki, si ainda tin cualkier persona di opinion cu nan por aserta cierto derecho, nan por dirigi nan mes na e cas editorial. ThiemeMeulenhoff ta desaroya material didactico pa enseñansa primario, enseñansa secundario general, enseñansa profesional, enseñansa di adulto y enseñansa superior profesional. Pa mas informacion tocante ThiemeMeulenhoff y un bista general di nos material educativo: www.thiememeulenhoff.nl

Tur derecho reserva.

Ta prohibi pa reproduci, download y/of publica, e edicion aki of parti di dje na ningun forma of medio, ni cu ta electronico, mecanico, fotocopia of di transmission, sin previo autorisacion por escrito di e cas editorial.

Tin caso specifico cu ta permiti pa haci copia for di e edicion aki, a base di articulo 16B di Auteurswet 1912 jo het Besluit van 20 juni 1974, Stb. 351, manera cambia den e Besluit van 23 augustus 1985, Stb. 471 y articulo Auteurswet 1912, por cumpli previamente cu e exigencianan legal di compensacion na Stichting Publicatie en Reprorechten Organisatie (PRO), Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp (www.cedar.nl/pro)