

PRIMARIA

Recursos para el profesorado

Refuerzo y ampliación Matemáticas 1

Refuerzo y ampliación Matemáticas 1 para 1.º de PRIMARIA es una obra colectiva concebida, diseñada y creada en el departamento de Ediciones Educativas de Santillana Educación, S. L., dirigido por **Enrique Juan Redal**.

En su elaboración y edición ha participado el siguiente equipo:

José Antonio Almodóvar Herráiz
Angélica Escoredo García

ILUSTRACIÓN

Carolina Temprado Battad
José María Valera Estévez

EDICIÓN EJECUTIVA

José Antonio Almodóvar Herráiz

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Domingo Sánchez Figueroa

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN EDITORIAL

1.º CICLO-PRIMARIA

Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero



ÍNDICE

Fichas de Refuerzo

Ficha 1	Los números hasta el 9.....	4
Ficha 2	Situaciones de suma (juntar y añadir).....	5
Ficha 3	El número 10.....	6
Ficha 4	Sumas en horizontal con números hasta el 10.....	7
Ficha 5	Comparación de números hasta el 10.....	8
Ficha 6	Decenas y unidades.....	9
Ficha 7	Situaciones de resta (quedan).....	10
Ficha 8	Restas en horizontal con números hasta el 10.....	11
Ficha 9	Los números del 11 al 19.....	12
Ficha 10	Sumas y restas en vertical hasta el 9.....	13
Ficha 11	Sumas con números hasta el 19.....	14
Ficha 12	Las decenas.....	15
Ficha 13	Los números del 20 al 29.....	16
Ficha 14	Los números del 30 al 39.....	17
Ficha 15	Sumas de tres dígitos.....	18
Ficha 16	Los números del 40 al 49.....	19
Ficha 17	Restas contando a partir del sustraendo.....	20
Ficha 18	Los números del 50 al 59.....	21
Ficha 19	Suma y resta de decenas.....	22
Ficha 20	Los números del 60 al 69.....	23
Ficha 21	Problemas de resta (sobran y faltan).....	24
Ficha 22	Sumas sin llevar.....	25
Ficha 23	Los números del 70 al 79.....	26

Ficha 24	Los números del 80 al 99.....	27
Ficha 25	Restas sin llevar.....	28
Ficha 26	Problemas.....	29
Ficha 27	Sumas de tres números sin llevar.....	30
Ficha 28	El centímetro.....	31
Ficha 29	Los números ordinales.....	32
Ficha 30	Sumas llevando.....	33
Ficha 31	Comparación de números.....	34
Ficha 32	Problemas.....	35
Ficha 33	Las monedas.....	36
Ficha 34	Suma de tres números llevando.....	37

Fichas de Ampliación

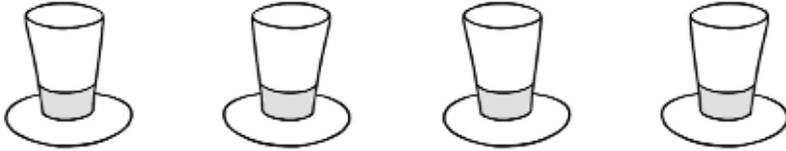
Ficha 1.....	38	Ficha 6.....	43	Ficha 11.....	48
Ficha 2.....	39	Ficha 7.....	44	Ficha 12.....	49
Ficha 3.....	40	Ficha 8.....	45	Ficha 13.....	50
Ficha 4.....	41	Ficha 9.....	46	Ficha 14.....	51
Ficha 5.....	42	Ficha 10.....	47	Ficha 15.....	52

Soluciones

Fichas de Refuerzo.....	53
Fichas de Ampliación.....	55

Los números hasta el 9

1 ¿Cuántos sombreros hay? Cuenta y escribe.









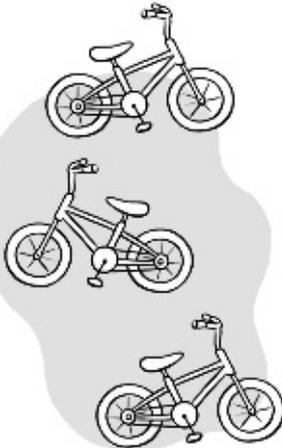
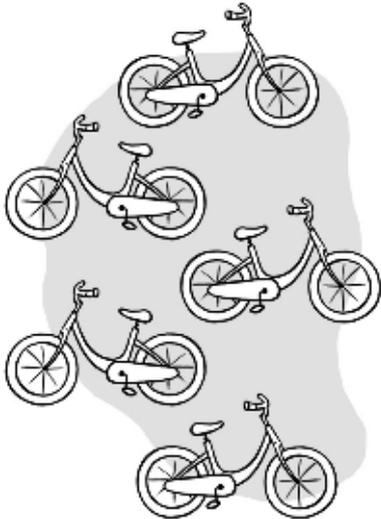






Situaciones de suma (juntar y añadir)

1 ¿Cuántas bicicletas hay en total? Cuenta y completa.

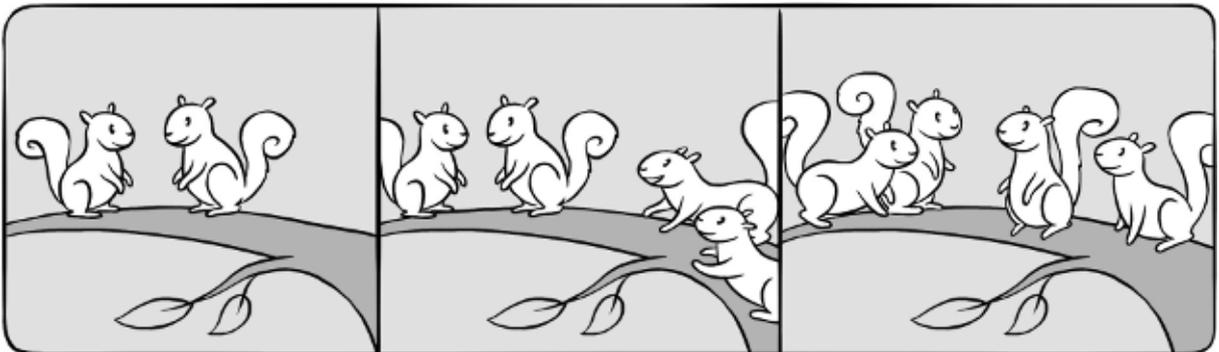


y son .

$$\square + \square = \square$$

Hay bicicletas.

2 ¿Cuántas ardillas hay al final? Completa.



Había . Vienen . Hay .

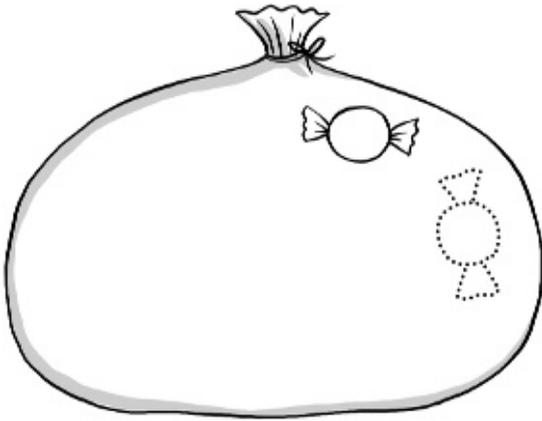
$$\square + \square = \square$$

Al final hay ardillas.

El número 10

REFUERZO

1 Dibuja 10 caramelos y escribe.



10

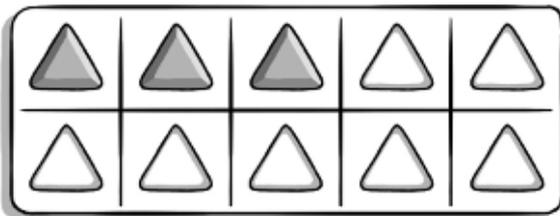
diez diez

diez

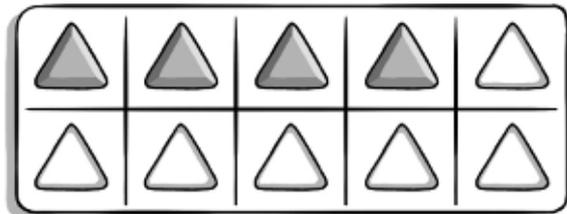
10 10 10 10

10

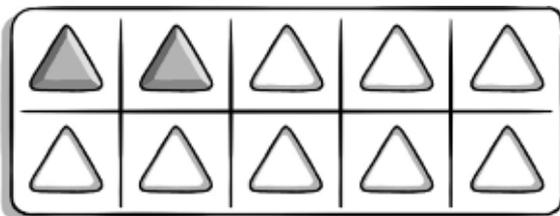
2 Cuenta y completa.



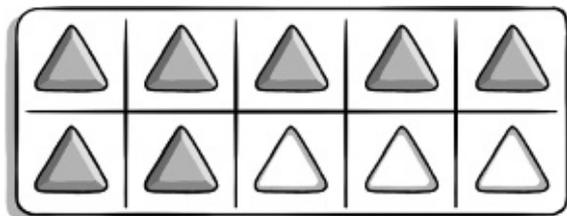
3 y 7 son 10.



4 y son 10.



y son 10.

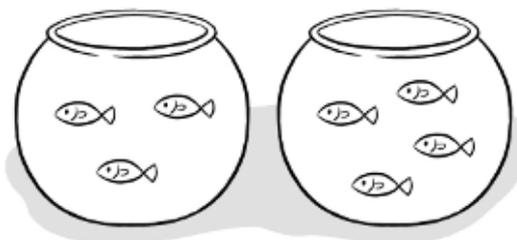


y son 10.

Sumas en horizontal con números hasta el 10

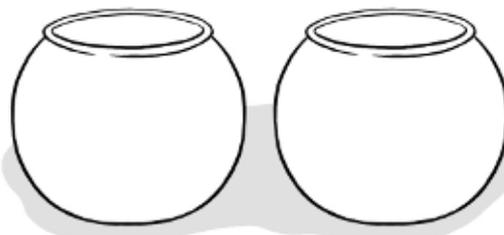
1 Dibuja, colorea y completa.

$$3 + 4$$



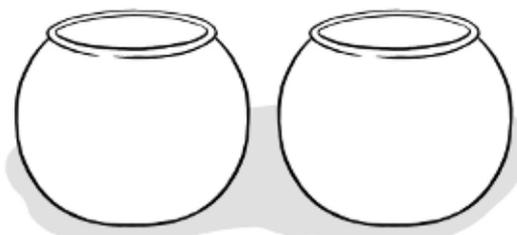
$$\boxed{3} + \boxed{4} = \boxed{}$$

$$4 + 2$$



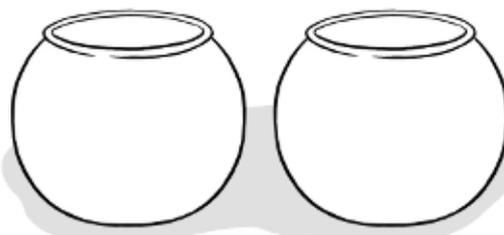
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$7 + 1$$



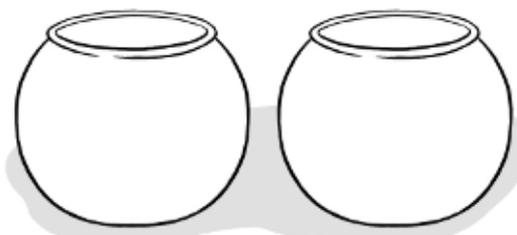
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 + 2$$



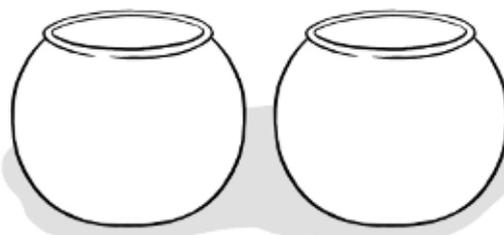
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$2 + 3$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

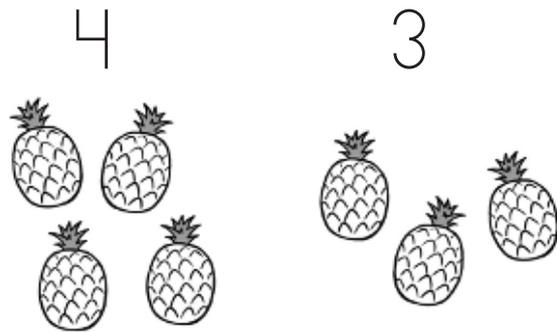
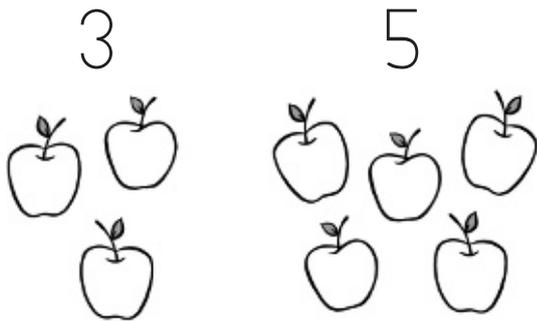
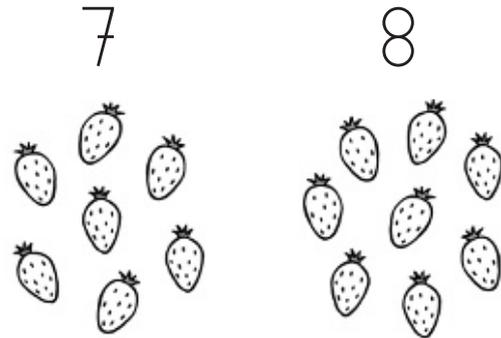
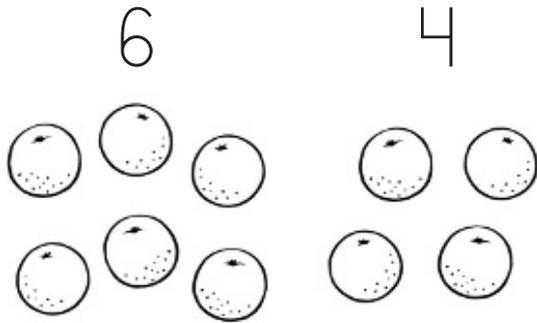
$$6 + 3$$



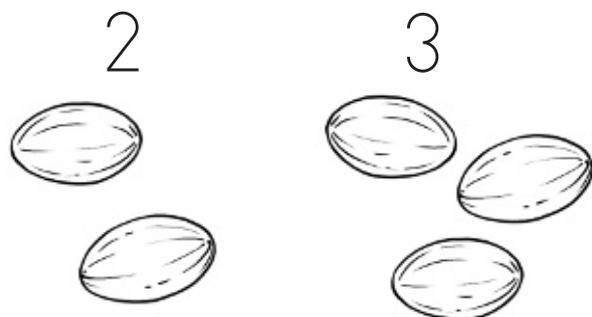
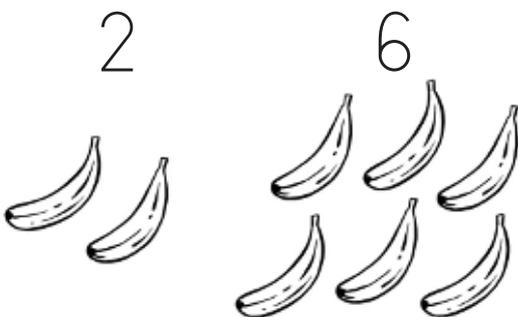
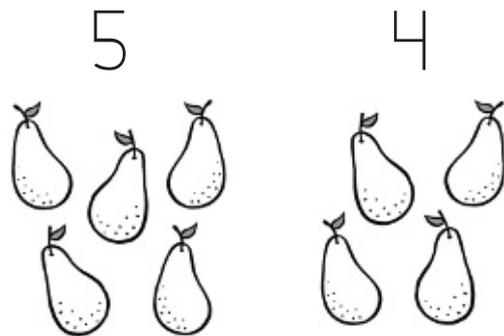
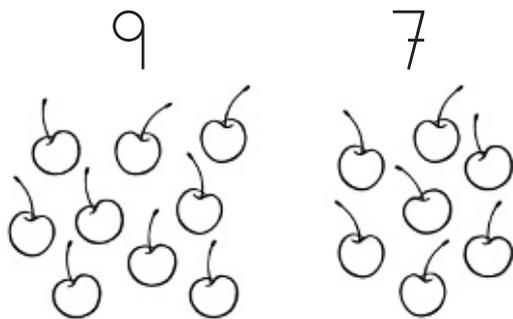
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Comparación de números hasta el 10

1 Rodea el número mayor.



2 Rodea el número menor.

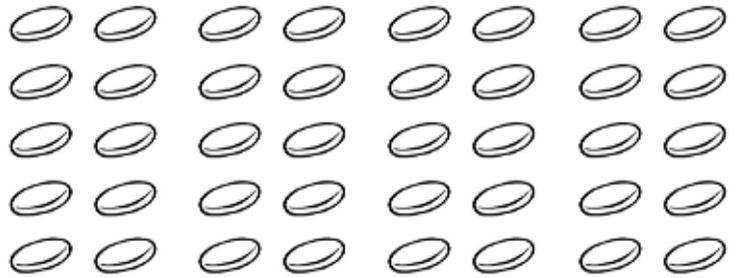


Decenas y unidades

1 Haz grupos de 10 y completa.



decenas



decenas

2 Cuenta y escribe.

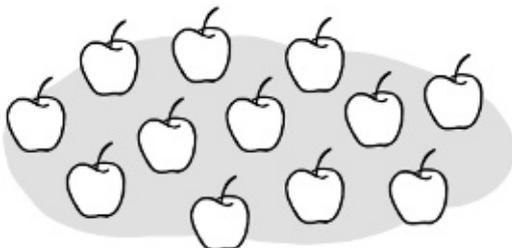


unidades



decena = unidades

3 Rodea 10 y completa.



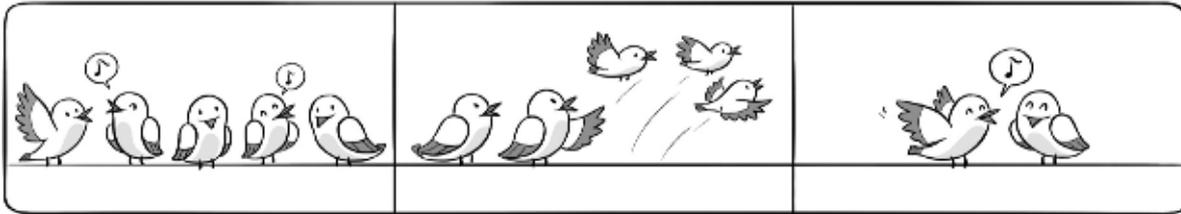
decena y unidades



decena y unidades

Situaciones de resta (quedan)

1 ¿Cuántos pájaros quedan? Completa.



Había . Se van . Quedan .

$$\square - \square = \square$$

Quedan pájaros.

2 ¿Cuántos globos quedan? Completa.

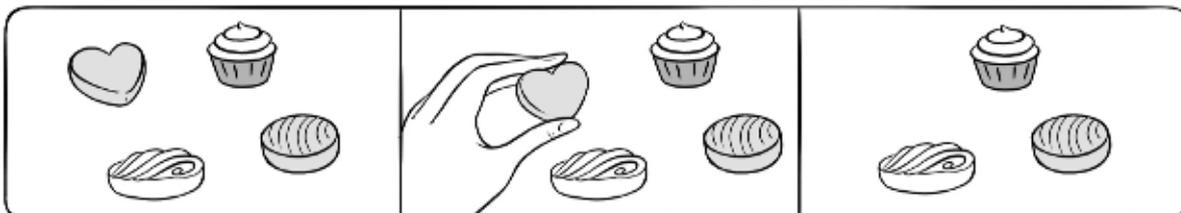


Había . Explotan . Quedan .

$$\square - \square = \square$$

Quedan globos.

3 ¿Cuántos bombones quedan? Completa.



Había . Coge . Quedan .

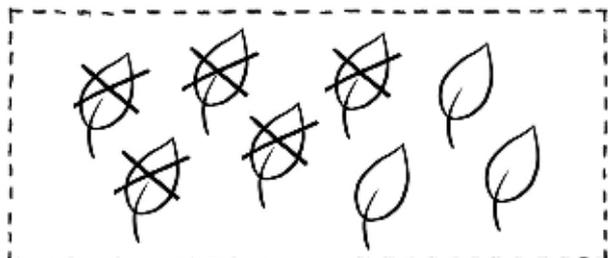
$$\square - \square = \square$$

Quedan bombones.

Restas en horizontal con números hasta el 10

1 Dibuja, tacha y completa.

$$8 - 5$$



$$\boxed{8} - \boxed{5} = \boxed{}$$

$$9 - 3$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$6 - 4$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$4 - 2$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 - 1$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

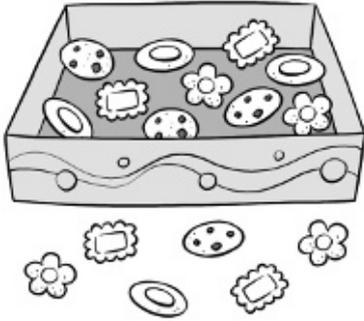
$$7 - 2$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Los números del 11 al 19

1 Cuenta, completa y escribe.

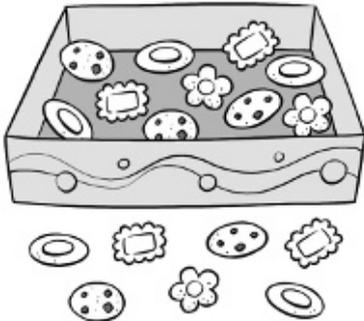


1 decena y 6 unidades

$$10 + 6 = \square$$

dieciséis

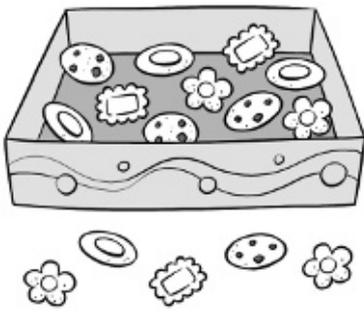
D	U



decena y unidades

$$\square + \square = \square$$

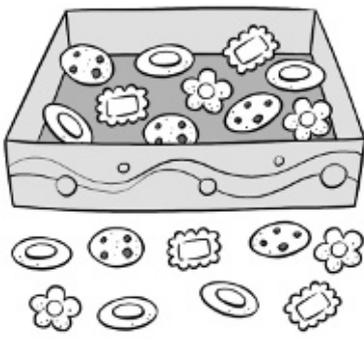
D	U



decena y unidades

$$\square + \square = \square$$

D	U



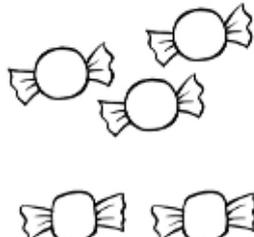
decena y unidades

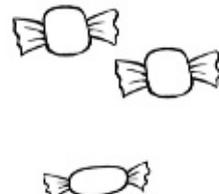
$$\square + \square = \square$$

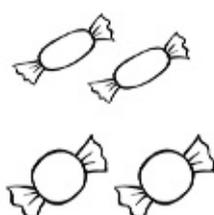
D	U

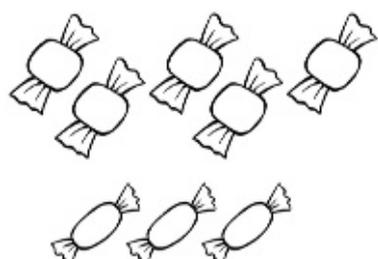
Sumas y restas en vertical hasta el 9

1 Cuenta y completa.

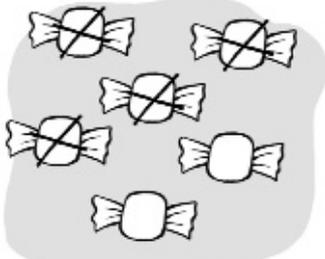
	+ <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">3</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">2</td></tr></table>	3	2
3			
2			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">5</td></tr></table>		5	
5			

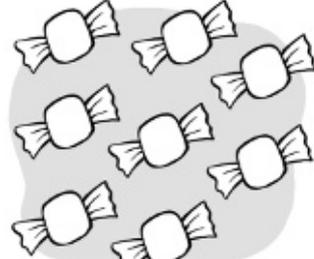
	+ <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">2</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>	2	□
2			
□			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

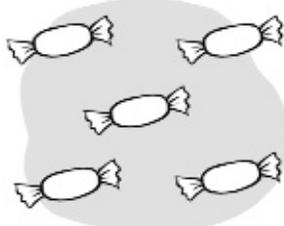
	+ <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>	□	□
□			
□			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

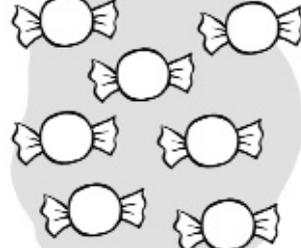
	+ <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>	□	□
□			
□			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

2 Tacha y completa las restas.

	- <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">6</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">4</td></tr></table>	6	4
6			
4			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

	- <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">8</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">3</td></tr></table>	8	3
8			
3			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

	- <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">5</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">2</td></tr></table>	5	2
5			
2			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

	- <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">7</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">5</td></tr></table>	7	5
7			
5			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; text-align: center; margin: 0 auto;"><tr><td style="padding: 5px;">□</td></tr></table>		□	
□			

Sumas con números hasta el 19

1 Observa la serie, cuenta y completa.

$$8 + 7 = \square$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

8 ► (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15)

$$9 + 4 = \square$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

9 ► _____

$$6 + 6 = \square$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6 ► _____

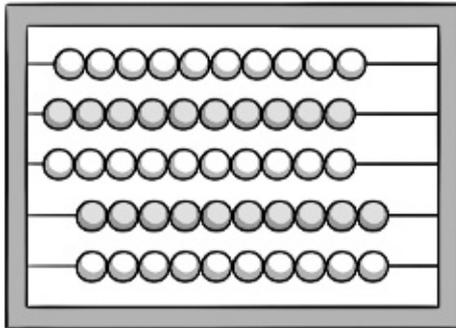
$$7 + 5 = \square$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

7 ► _____

Las decenas

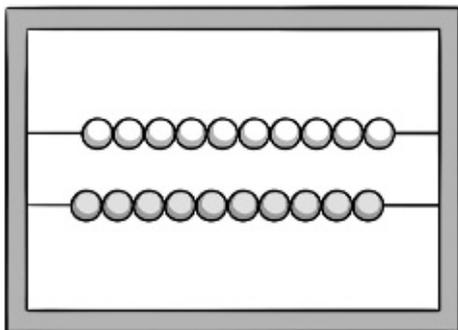
1 Cuenta y completa.



D	U
5	0

▶ 50

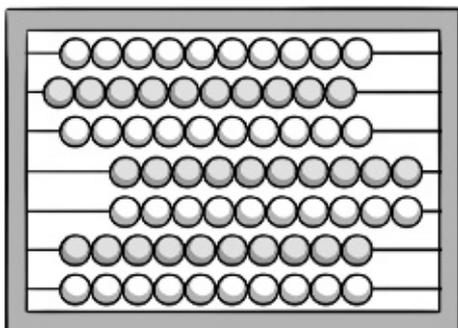
5 decenas = unidades



D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>

▶

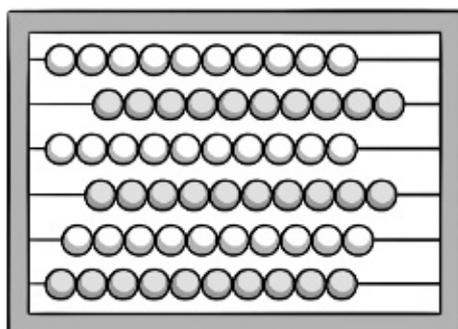
decenas = unidades



D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>

▶

decenas = unidades



D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>

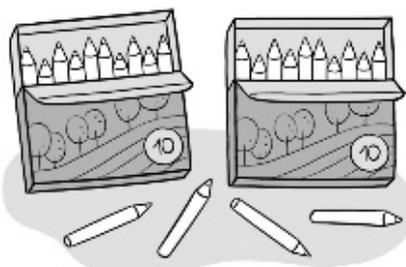
▶

decenas = unidades

Los números del 20 al 29

REFUERZO

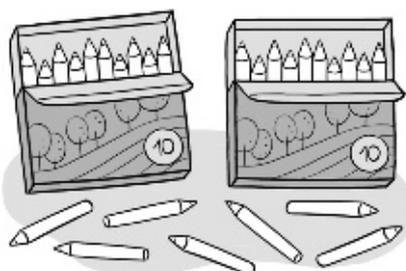
1 Cuenta, completa y escribe.



decenas y unidades

+ =

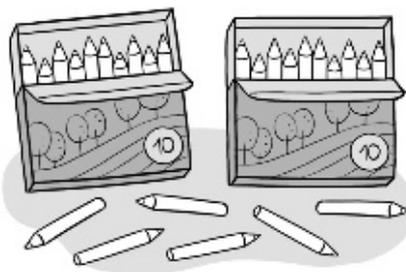
D	U



decenas y unidades

+ =

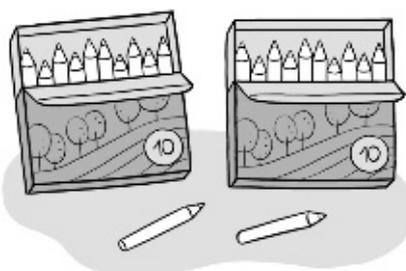
D	U



decenas y unidades

+ =

D	U



decenas y unidades

+ =

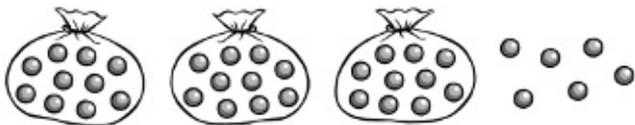
D	U

Los números del 30 al 39

1 Cuenta y completa.



▶ $30 + 4 = 34$



▶ $\square + \square = \square$



▶ $\square + \square = \square$



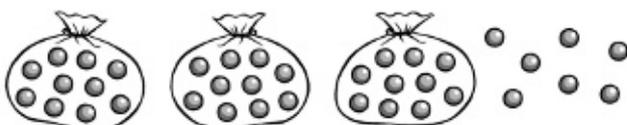
▶ $\square + \square = \square$



▶ \square



▶ $\square + \square = \square$



▶ $\square + \square = \square$



▶ $\square + \square = \square$



▶ $\square + \square = \square$

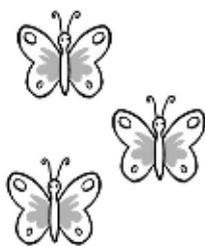


▶ $\square + \square = \square$

Sumas de tres dígitos

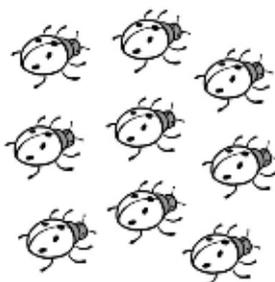
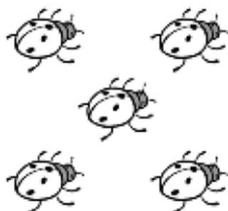
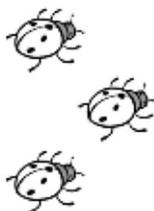
REFUERZO

1 Completa y suma.



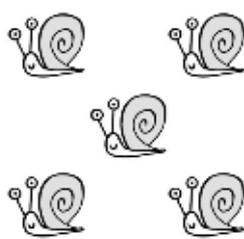
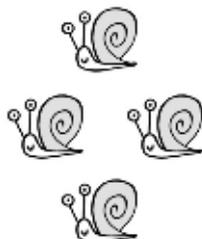
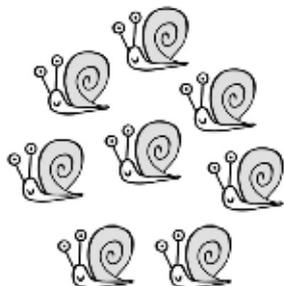
$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\square + \square + \square = \square$$



$$\begin{array}{r} 3 \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\square + \square + \square = \square$$

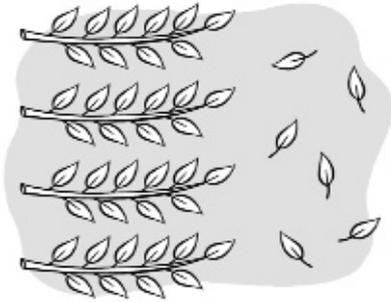


$$\begin{array}{r} \square \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\square + \square + \square = \square$$

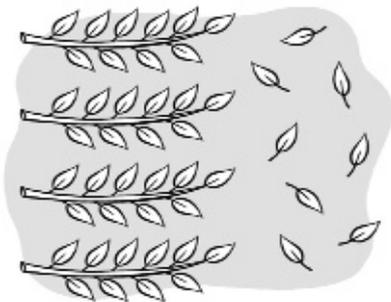
Los números del 40 al 49

1 Cuenta, completa y escribe.



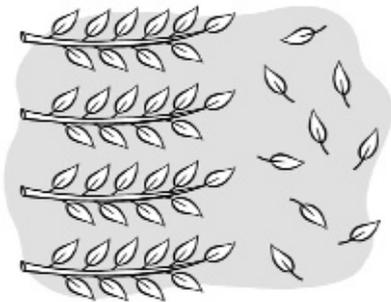
$$40 + 6 = 46$$

46 ► cuarenta y seis



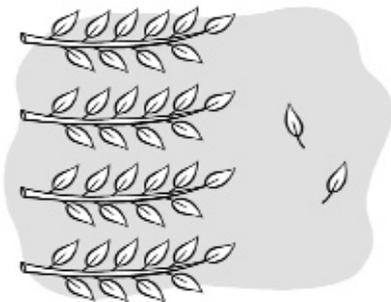
$$\square + \square = \square$$

\square ► _____



$$\square + \square = \square$$

\square ► _____



$$\square + \square = \square$$

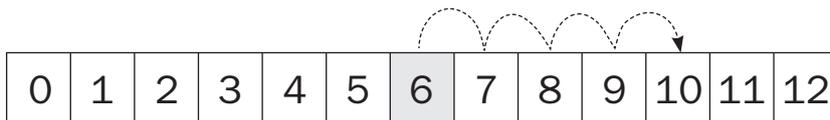
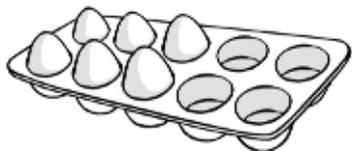
\square ► _____

Restas contando a partir del sustraendo

1 ¿Cuántos huevos faltan? Cuenta y completa.

$$10 - 6$$

Cuento desde hasta .



6 ►

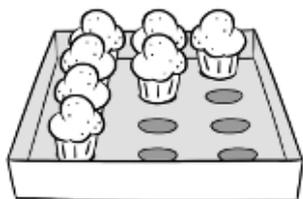
$$\square - \square = \square$$

Faltan huevos.

2 ¿Cuántas magdalenas faltan? Cuenta y completa.

$$12 - 7$$

Cuento desde hasta .



► _____.

$$\square - \square = \square$$

Faltan magdalenas.

3 ¿Cuántas botellas faltan? Cuenta y completa.

$$8 - 5$$

Cuento desde hasta .



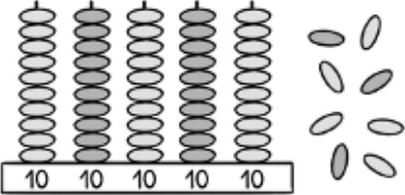
► _____.

$$\square - \square = \square$$

Faltan botellas.

Los números del 50 al 59

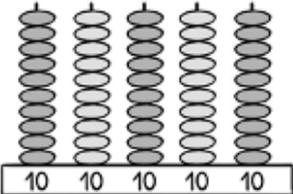
1 Cuenta y completa.



→

D	U
5	8

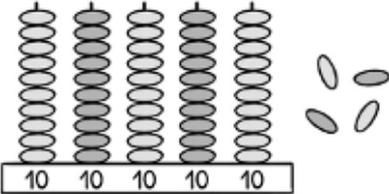
→

$$\textcircled{50} + \textcircled{8} = \textcircled{58}$$


→

D	U

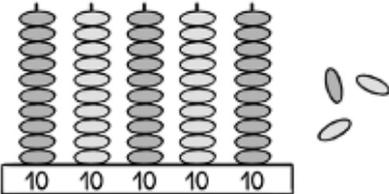
→

$$\square + \square = \square$$


→

D	U

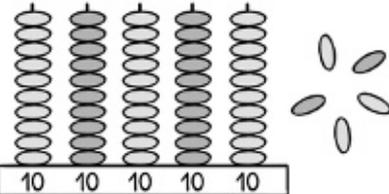
→

$$\square + \square = \square$$


→

D	U

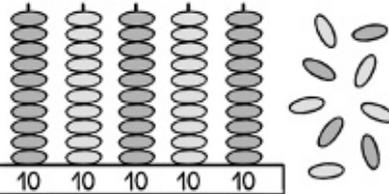
→

$$\square + \square = \square$$


→

D	U

→

$$\square + \square = \square$$


→

D	U

→

$$\square + \square = \square$$

Suma y resta de decenas

1 Cuenta y completa.

Había 4 bandejas, con 10 vasos cada una.

Manolo ha traído 2 bandejas más.

¿Cuántas bandejas hay ahora?

¿Cuántos vasos hay ahora?



Bandejas ► $\square + \square = \square$

Hay \square bandejas.

Vasos ► $\square + \square = \square$

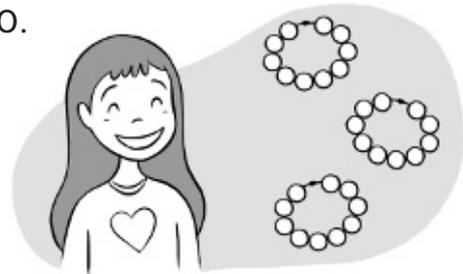
Hay \square vasos.

Inma tenía 6 collares, con 10 perlas cada uno.

Ha vendido 3 collares.

¿Cuántos collares le quedan?

¿Cuántas perlas quedan en total?

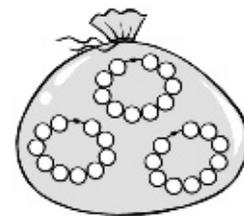


Collares ► $\square - \square = \square$

Quedan \square collares.

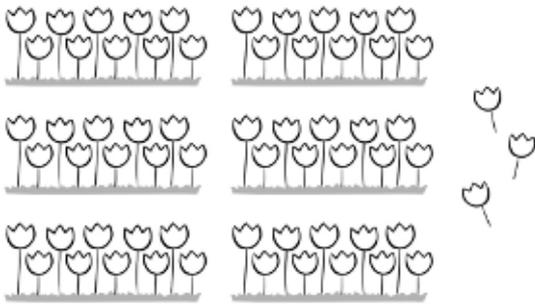
Perlas ► $\square - \square = \square$

Quedan \square perlas.



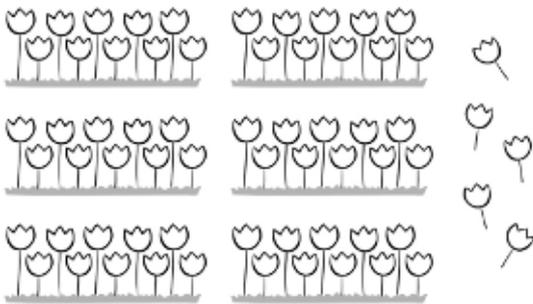
Los números del 60 al 69

1 Cuenta y completa.



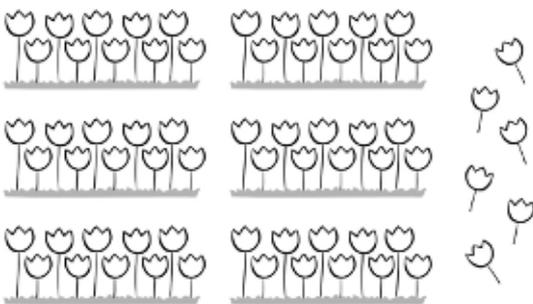
$$\boxed{60} + \boxed{3} = \boxed{}$$

decenas y unidades



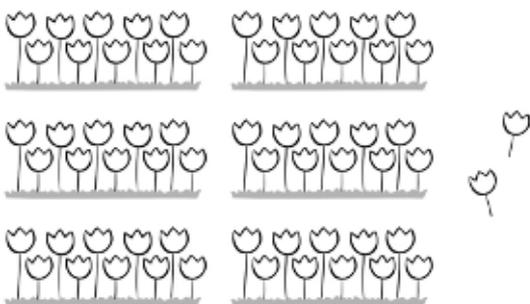
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

decenas y unidades



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

decenas y unidades



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

decenas y unidades

Problemas de resta (sobran y faltan)

REFUERZO

1 Lee cada problema y resuelve.

Ana necesita 8 cromos para acabar su colección. Tiene ya 5.
¿Cuántos cromos le faltan?



$$\begin{array}{ccc} \text{Necesita} & \text{Tiene} & \text{Le faltan} \\ \blacktriangledown & \blacktriangledown & \blacktriangledown \\ \square & - & \square = \square \end{array}$$

Le faltan cromos.

Luis tenía 4 manzanas.
Gastó 2 para hacer un pastel.
¿Cuántas manzanas le sobran?



$$\begin{array}{ccc} \text{Tenía} & \text{Gastó} & \text{Le sobran} \\ \blacktriangledown & \blacktriangledown & \blacktriangledown \\ \square & - & \square = \square \end{array}$$

Le sobran manzanas.

Sole tenía 9 barras para vender.
Ha vendido 4.
¿Cuántas barras le sobran?



$$\begin{array}{ccc} \text{Tenía} & \text{Ha vendido} & \text{Le sobran} \\ \blacktriangledown & \blacktriangledown & \blacktriangledown \\ \square & - & \square = \square \end{array}$$

Le sobran barras.

Sumas sin llevar

1 Suma.

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 14 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 25 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 33 \\ + 16 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 47 \\ + 31 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 53 \\ + 12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 62 \\ + 15 \\ \hline \square \end{array}$$

2 Coloca y suma.

$$\begin{array}{r} 16 + 1 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 + 4 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 + 5 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

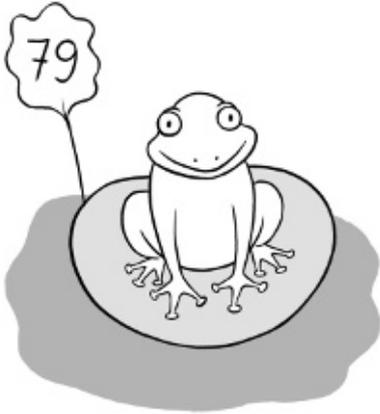
$$\begin{array}{r} 51 + 16 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 + 66 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 + 34 \\ \text{DU} \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

Los números del 70 al 79

1 Completa y escribe.



decenas y unidades

+ =

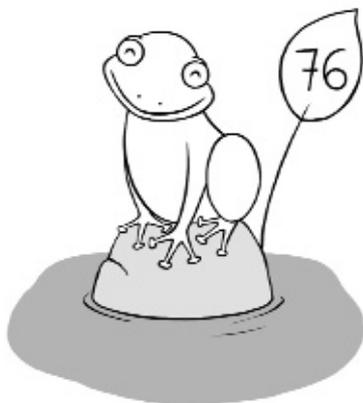
79 ►



decenas y unidades

+ =

►



decenas y unidades

+ =

►

Los números del 80 al 99

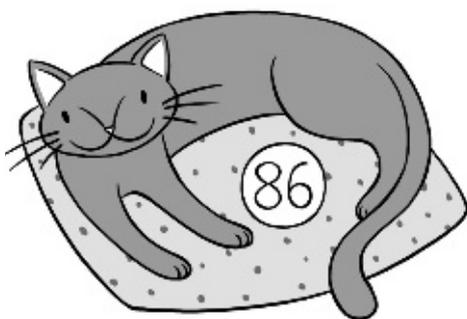
1 Completa y escribe.



decenas y unidades

+ =

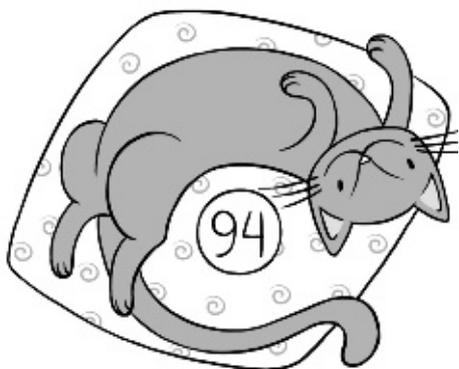
82 ►



decenas y unidades

+ =

►



decenas y unidades

+ =

►

Restas sin llevar

1 Resta.

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 37 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 24 \\ - 12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 46 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 58 \\ - 21 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 63 \\ - 22 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 75 \\ - 34 \\ \hline \square \end{array}$$

2 Coloca y resta.

$$68 - 42$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$43 - 21$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$64 - 33$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$78 - 6$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$89 - 40$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$97 - 52$$

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

Problemas

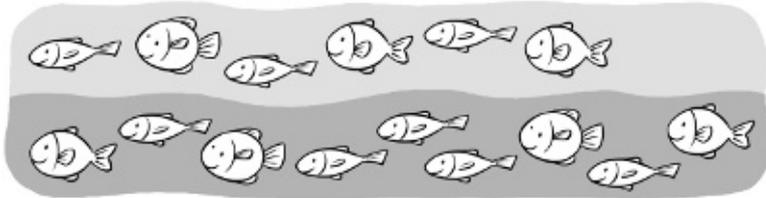
1 Lee, completa el dibujo y resuelve.

Lola pescó 6 peces.

Gema pescó 3 peces más que Lola.

¿Cuántos peces pescó Gema?

Peces de Lola ▶



Peces de Gema ▶

$$\square + \square = \square$$

Gema pescó \square peces.

José plantó 7 plantas.

Rocío plantó 4 plantas más que José.

¿Cuántas plantas plantó Rocío?

Plantas de José ▶



Plantas de Rocío ▶

$$\square + \square = \square$$

Rocío plantó \square plantas.

Javier tiene 8 libros.

Sara tiene 2 libros menos que Javier.

¿Cuántos libros tiene Sara?

Libros de Javier ▶

Libros de Sara ▶

$$\square - \square = \square$$

Sara tiene \square libros.

Sumas de tres números sin llevar

REFUERZO

1 Completa y suma.

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 23 \\ 14 \end{array}] \bigcirc \\ + 11 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 16 \\ 30 \end{array}] \bigcirc \\ + 31 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 41 \\ 20 \end{array}] \bigcirc \\ + 15 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 32 \\ 23 \end{array}] \bigcirc \\ + 12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 44 \\ 31 \end{array}] \bigcirc \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 34 \\ 21 \end{array}] \bigcirc \\ + 12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 43 \\ 13 \end{array}] \bigcirc \\ + 20 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 30 \\ 14 \end{array}] \bigcirc \\ + 12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc [\begin{array}{l} 15 \\ 21 \end{array}] \bigcirc \\ + 31 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 12 \\ + 10 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 23 \\ + 11 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 22 \\ + 32 \\ \hline \square \end{array}$$

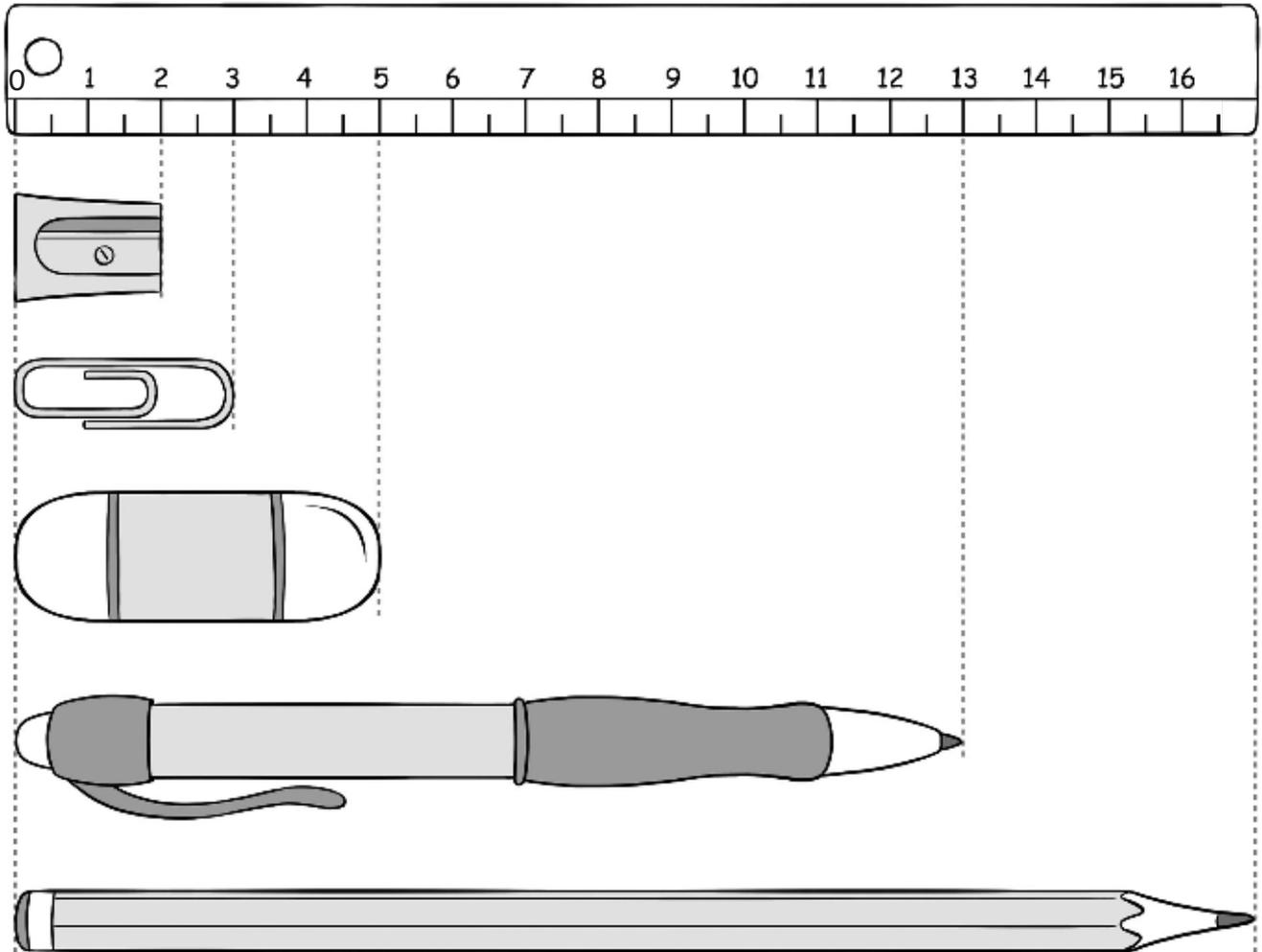
$$\begin{array}{r} 12 \\ 23 \\ + 21 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 12 \\ + 21 \\ \hline \square \end{array}$$

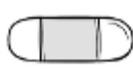
$$\begin{array}{r} 36 \\ 11 \\ + 12 \\ \hline \square \end{array}$$

El centímetro

1 ¿Cuánto miden? Observa y escribe.



 ► centímetros

 ► centímetros

 ► centímetros

 ► centímetros

 ► centímetros

Los números ordinales

1 Relaciona.



segundo	cuarto	sexto	octavo	noveno
---------	--------	-------	--------	--------

2 Completa.

	9.º		▶	_____
	8.º		▶	_____
	7.º		▶	_____
	6.º		▶	_____
	5.º		▶	_____
	4.º		▶	_____
	3.º		▶	_____
	2.º		▶	_____
	1.º		▶	_____

▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____
▶	_____

	▶	5.º
	▶	_____
	▶	_____
	▶	_____
	▶	_____

Comparación de números

1 Dibuja y completa.



45

11



45 es mayor que 11

11 es menor que 45

$45 > 11$

$\square < \square$



\square

\square



\square es mayor que \square

\square es menor que \square

$\square \circ \square$

$\square \circ \square$



\square

\square



\square es \square que \square

\square es \square que \square

$\square \circ \square$

$\square \circ \square$



\square

\square



\square es \square que \square

\square es \square que \square

$\square \circ \square$

$\square \circ \square$

Problemas

1 Lee, piensa si tienes que sumar o restar y resuelve.

Ángeles tenía 17 libros.
Silvia le ha regalado 2 más.
¿Cuántos libros tiene
Ángeles al final?



Es un
problema
de .

Datos

▶ y

Operación

▶ ○ =

Solución

▶ Tiene libros.

Félix tenía 17 galletas.
Le ha dado 2 a María.
¿Cuántas galletas tiene Félix al final?



Es un
problema
de .

Datos

▶ y

Operación

▶ ○ =

Solución

▶ Tiene galletas.

Las monedas

1 ¿Cuánto dinero es? Calcula.



$$\square + \square + \square = \square$$

céntimos



$$\square + \square + \square = \square$$

céntimos

2 ¿Con qué monedas pagarías? Relaciona.



Sumas de tres números llevando

REFUERZO

1 Calcula.

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 4 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 2 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 3 \\ 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 2 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 2 \\ 3 \\ + \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 4 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 3 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 7 \\ 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 3 \\ 3 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 5 \\ 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 4 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 4 \\ 2 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 5 \\ 2 \\ + \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 8 \\ 6 \\ \hline \square \end{array}$$

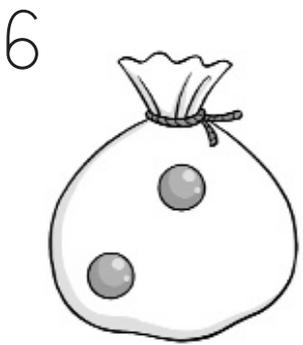
$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 6 \\ 1 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 5 \\ 1 \\ + \\ \hline \square \end{array} \begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 4 \\ \hline \square \end{array}$$

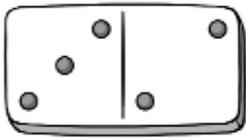
1 Cuenta y escribe cuántos hay.



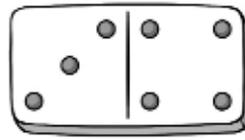
2 Dibuja las bolas que faltan en cada bolsa.



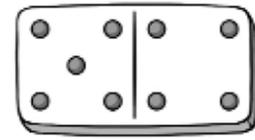
1 Suma.



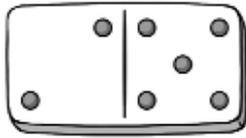
$$3 + 2 = \square$$



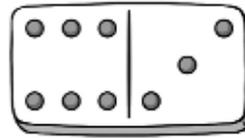
$$3 + \square = \square$$



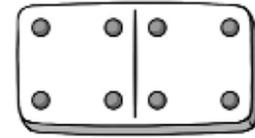
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

2 Suma y relaciona.

$$3 + 2$$

$$6$$

$$5 + 3$$

$$9$$

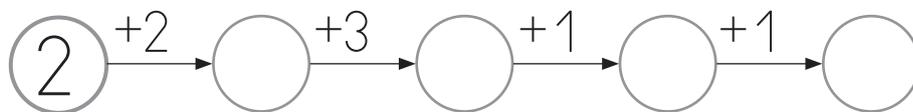
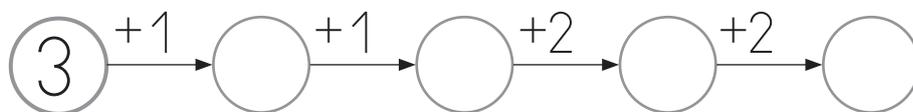
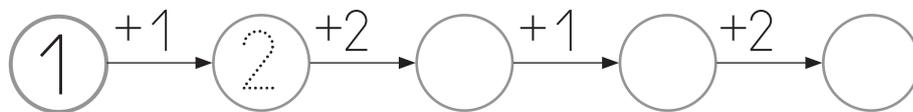
$$5 + 1$$

$$5$$

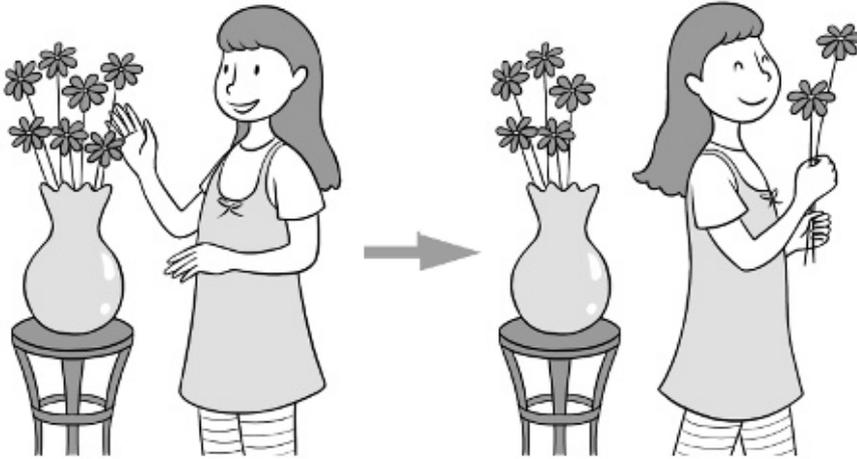
$$7 + 2$$

$$8$$

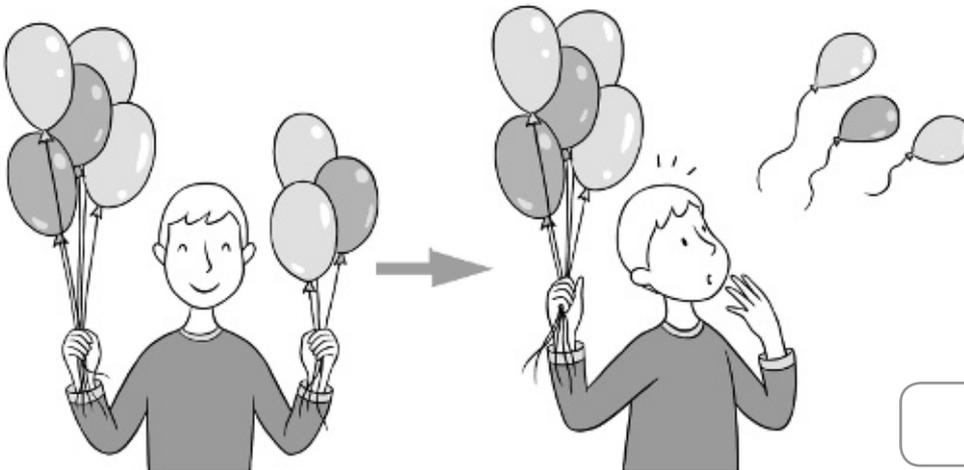
3 Completa las series.



1 Observa y completa las restas.



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

2 Resuelve las restas. Después, colorea el resultado según la clave.

2 ▶	rojo	$3 - 1 = \square$	$5 - 2 = \square$	$7 - 3 = \square$
3 ▶	azul	$4 - 1 = \square$	$5 - 3 = \square$	$6 - 3 = \square$
4 ▶	verde	$7 - 5 = \square$	$8 - 5 = \square$	$9 - 5 = \square$

- 1 Une cada barco con su ancla. Después, colorea los barcos según la clave.

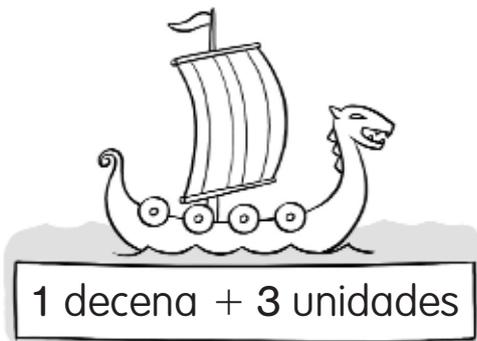
11 verde

13 azul

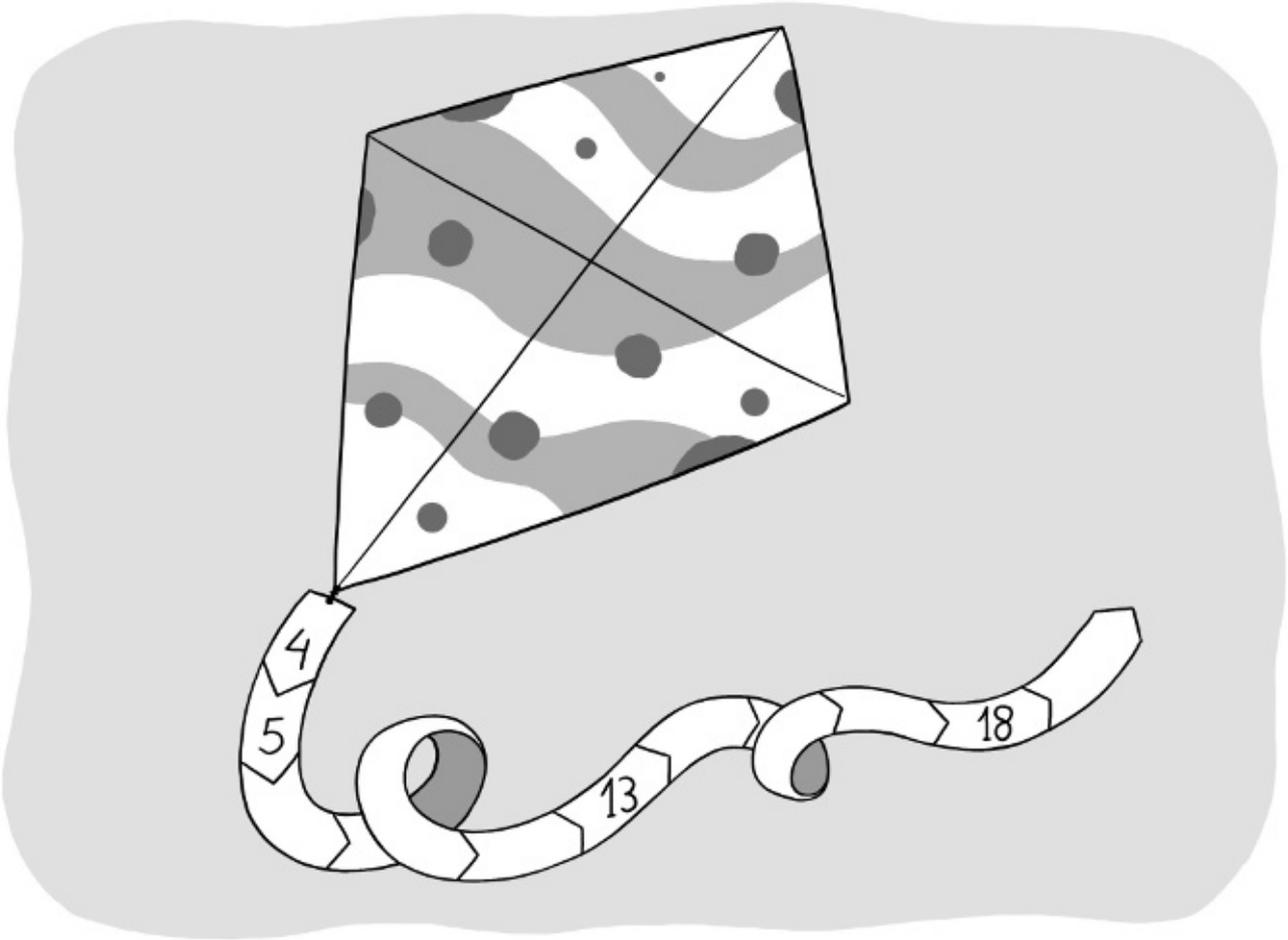
15 amarillo

17 rojo

19 naranja

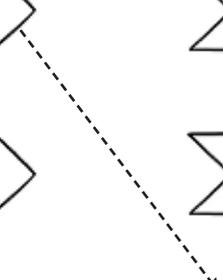
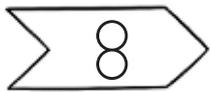
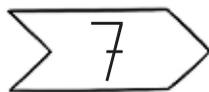
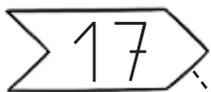


1 Completa con el número anterior y el posterior.

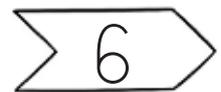


2 Relaciona.

Anterior a...



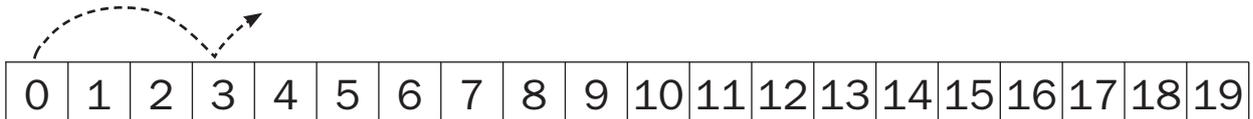
Posterior a...



1 Marca los puntos a los que la niña llega con su salto. Después, escribe la serie correspondiente.



Yo parto del 0
y salto de 3 en 3.

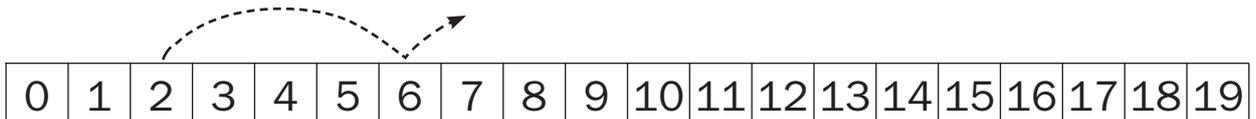


Serie de números por los que pasa

0, 3



Yo parto del 2
y salto de 4 en 4.

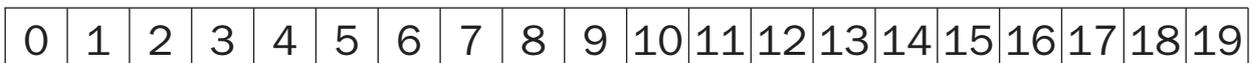


Serie de números por los que pasa

2, 6



Yo parto del 1
y salto de 5 en 5.



Serie de números por los que pasa

1 Marca los puntos a los que el niño llega con su salto. Después, escribe la serie correspondiente.

Yo parto del 19
y salto de 2 en 2.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Serie de números por los que pasa

19, 17

Yo parto del 18
y salto de 4 en 4.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Serie de números por los que pasa

18, 14

Yo parto del 16
y salto de 5 en 5.

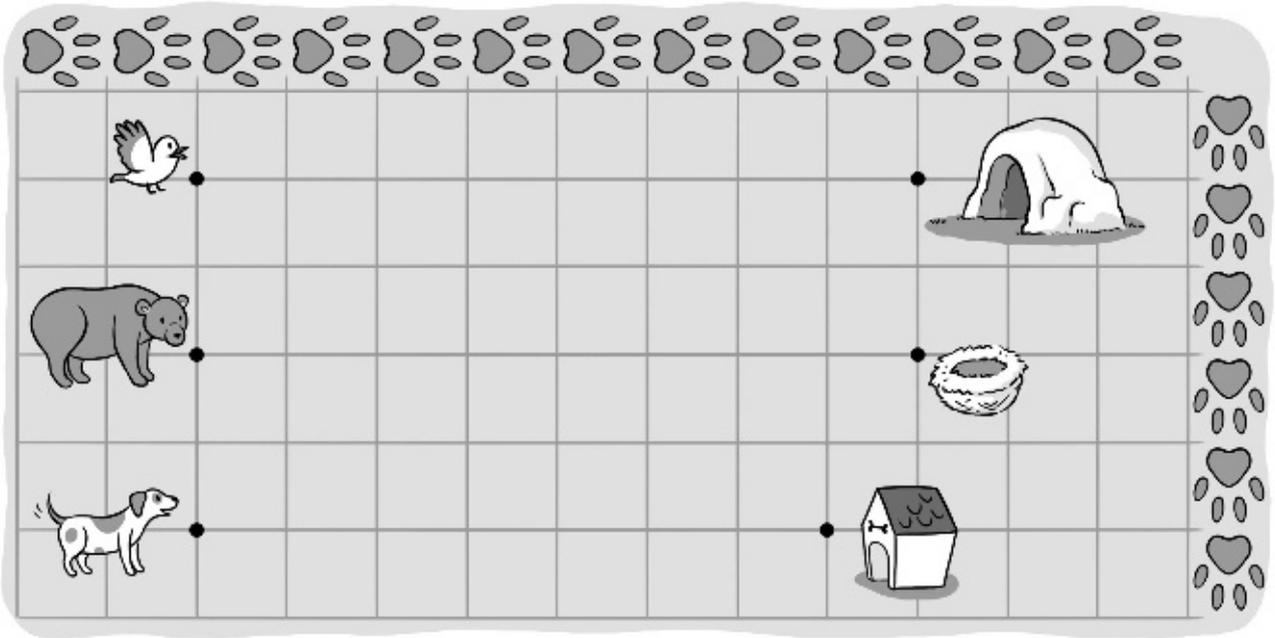


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

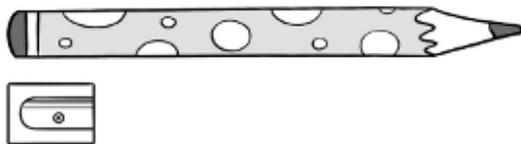
Serie de números por los que pasa

1 *Dibuja.*

- Un camino de 10 huellas que vaya del pájaro al nido.
- Un camino de 12 huellas que vaya del oso a la cueva.
- Un camino de 11 huellas que vaya del perro a la caseta.



2 *Completa la tabla.*



Estimación	
	Calculo que mide <input type="text"/> sacapuntas de largo.
	Calculo que mide <input type="text"/> sacapuntas de alto.

1 Observa los números y completa.

31 42 13

31 ► D y U

42 ► D y U

13 ► D y U

Los dos números menores son y .

Los dos números mayores son y .

El número mayor y el menor son y .

2 Observa los números y calcula.

31 42 13

Suma los dos
números menores

$$\begin{array}{r} \square \\ \small{\circ} \square \\ \hline \square \end{array}$$

Suma el número
mayor y el menor

$$\begin{array}{r} \square \\ \small{\circ} \square \\ \hline \square \end{array}$$

Resta los dos
números mayores

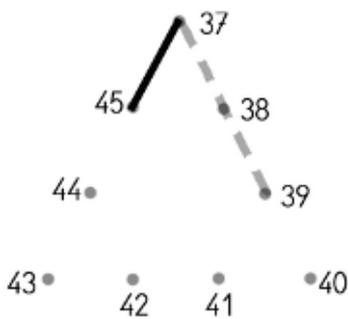
$$\begin{array}{r} \square \\ \small{\circ} \square \\ \hline \square \end{array}$$

1 Une los puntos. Después, repasa según la clave.

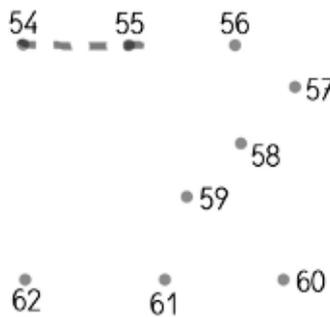
rojo ► Las líneas poligonales cerradas.

azul ► Las líneas poligonales abiertas.

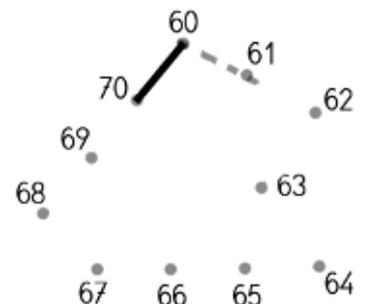
Del 37 al 45



Del 54 al 62



Del 60 al 70



■ Ahora, pinta de color verde los polígonos.

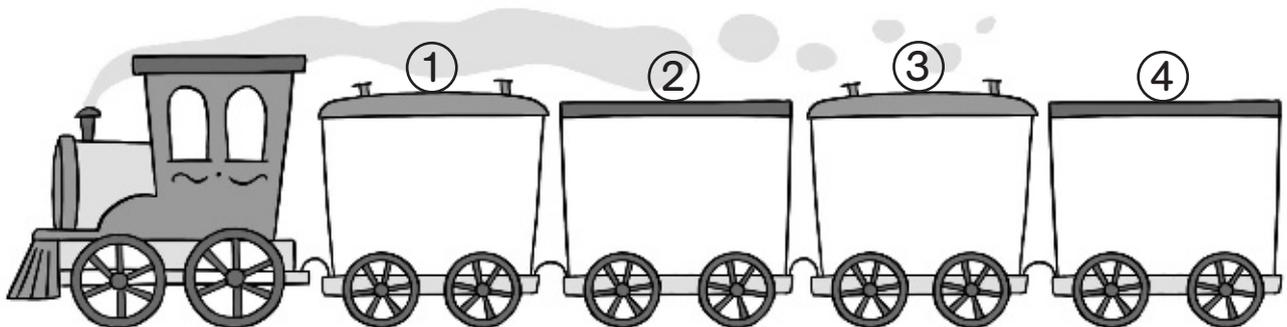
2 Dibuja en cada vagón la figura o la línea indicada.

En el ① ► Un triángulo.

En el ② ► Una línea recta.

En el ③ ► Un cuadrilátero.

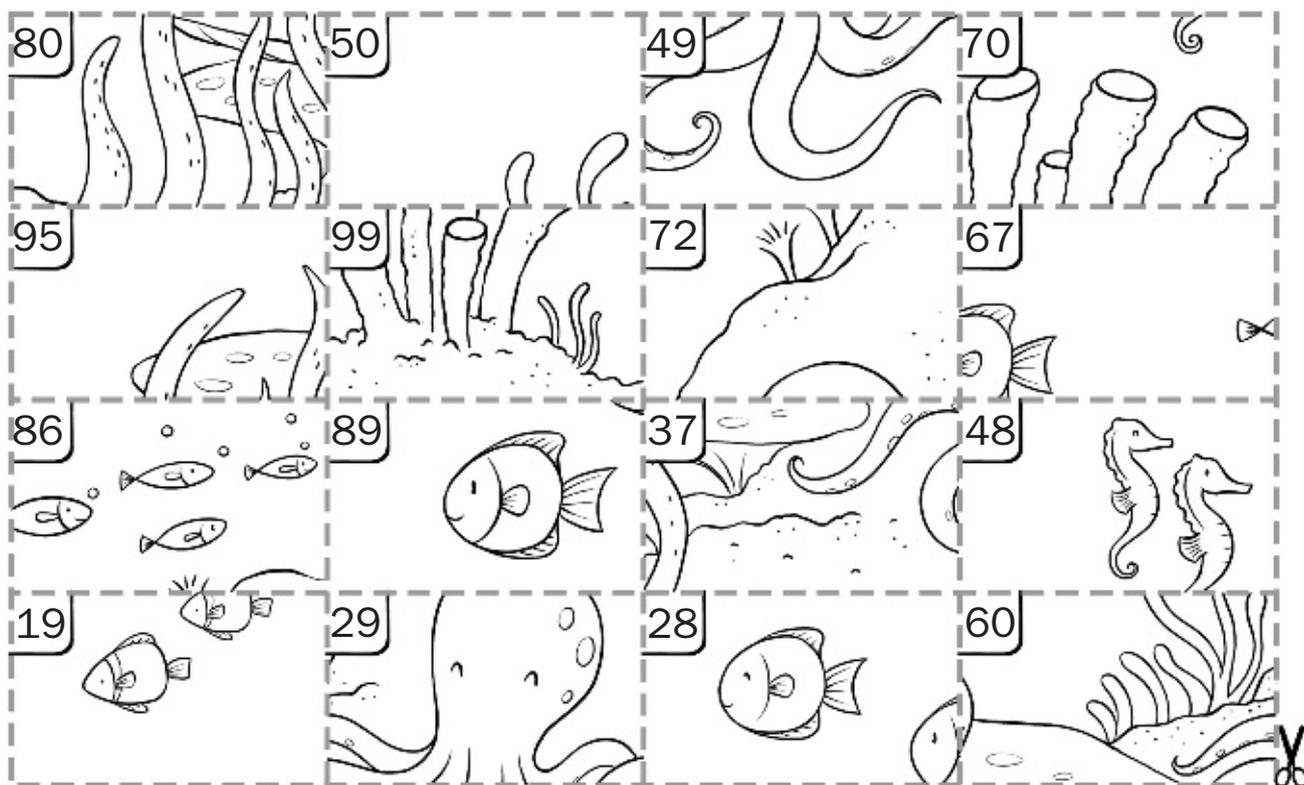
En el ④ ► Una línea curva.



■ Rodea los vagones en los que haya un polígono.

1 Recorta las tarjetas de la parte inferior y pégalas en el lugar correspondiente. Colorea después el dibujo.

diecinueve	2 decenas y 8 unidades	6 decenas y 7 unidades	ochenta y seis
$40 + 8$	ochenta y nueve	5 decenas	$70 + 2$
setenta	$90 + 5$	sesenta	2 decenas y 9 unidades
9 decenas y 9 unidades	8 decenas	treinta y siete	$40 + 9$



1 Observa y relaciona.



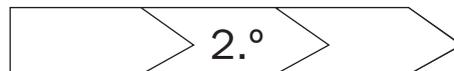
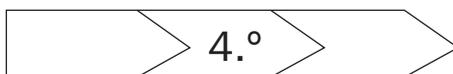
1.º	2.º	3.º	4.º	5.º	6.º	7.º	8.º	9.º
↓								
27	19	38	67	49	58	40	70	60

2 Colorea los dorsales.

rojo ► El primero, el tercero, el quinto, el sexto y el octavo.

azul ► El segundo, el cuarto, el séptimo y el noveno.

3 Completa.



1 Coloca los números, suma y compara los resultados.

$$56 + 23$$

$$65 + 17$$

<

>

$$68 + 24 + 5$$

$$41 + 32 + 6$$

<

>

■ Ahora, rodea de color rojo el resultado mayor de los cuatro anteriores y de verde el menor.

2 Coloca los números, resta y compara los resultados.

$$78 - 34$$

$$69 - 5$$

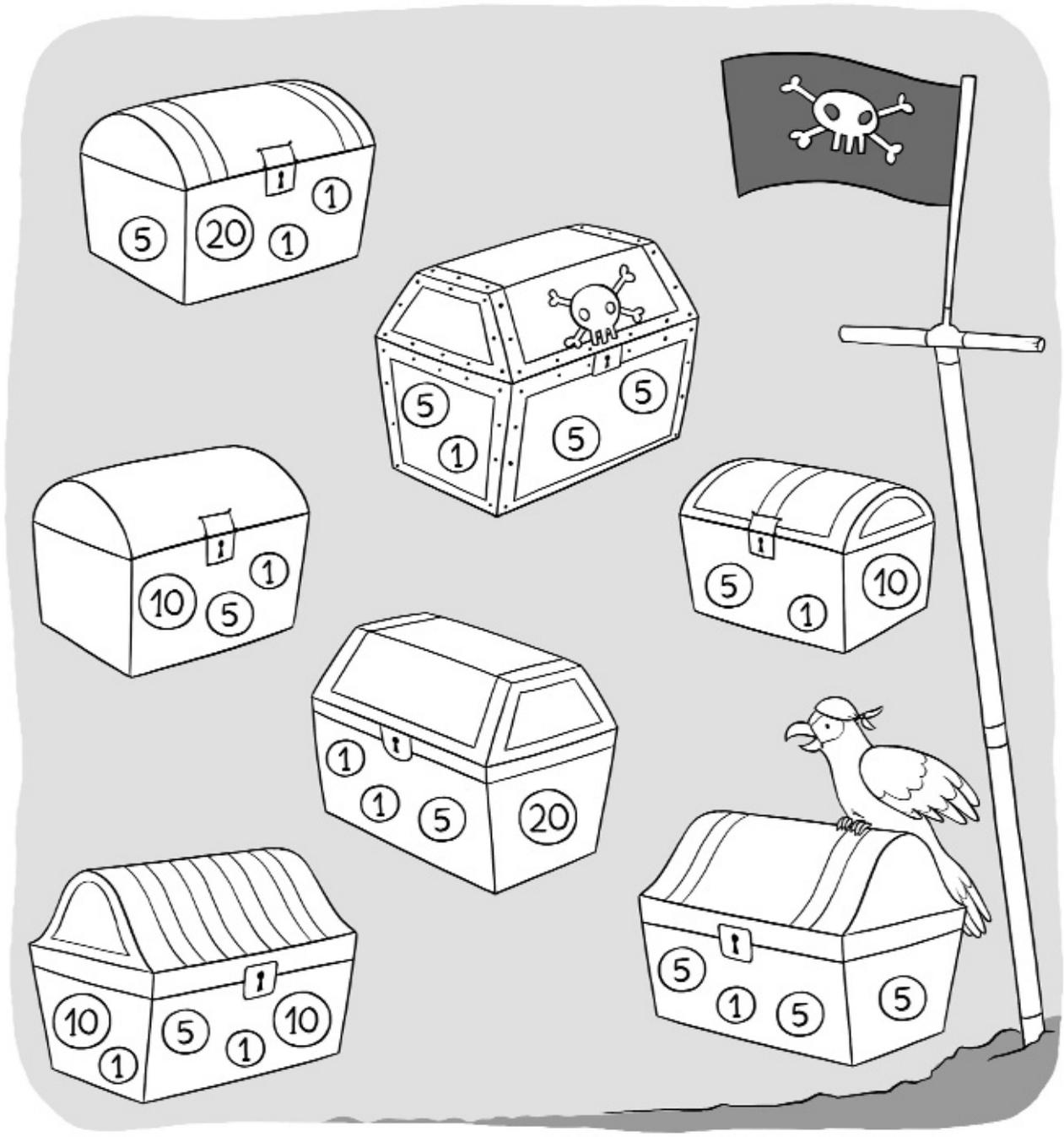
○

○

1 Calcula el valor de las monedas de cada cofre, colorea según la clave y contesta.

De rojo → 16 céntimos

De azul → 27 céntimos



¿Cuánto dinero hay en el cofre bajo el loro? céntimos

1 Completa cada tarjeta y relaciónala con el reloj que marca esa hora.

Son las 9.

Dentro de 1 hora

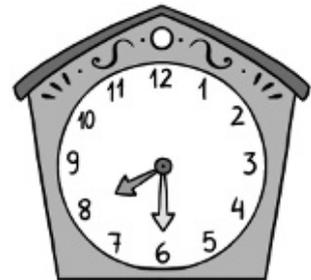
serán las .



Son las 7.

Dentro de 2 horas

serán las .



Son las 2.

Dentro de 6 horas y media

serán las .



Son las 5 y media.

Dentro de 3 horas

serán las .



Son las 3 y media.

Dentro de 4 horas y media

serán las .



Soluciones Fichas de Refuerzo

Ficha 1

- 4, 2, 5, 7, 6, 9, 8

Ficha 2

- $5 + 3 = 8$ Hay 8 bicicletas.
- $2 + 2 = 4$ Al final hay 4 ardillas.

Ficha 3

- Comprobar que los alumnos han dibujado 10 caramelos.
- 3 y 7 son 10. 4 y 6 son 10.
2 y 8 son 10. 7 y 3 son 10.

Ficha 4

- $3 + 4 = 7$ $4 + 2 = 6$
 $7 + 1 = 8$ $5 + 2 = 7$
 $2 + 3 = 5$ $6 + 3 = 9$

Ficha 5

- 6, 8, 5, 4
- 7, 4, 2, 2

Ficha 6

- 3 decenas, 4 decenas
- 9 unidades, 1 decena = 10 unidades
- 1 decena y 2 unidades
1 decena y 7 unidades

Ficha 7

- $5 - 3 = 2$
Quedan 2 pájaros.
- $7 - 4 = 3$
Quedan 3 globos.
- $4 - 1 = 3$
Quedan 3 bombones.

Ficha 8

- $8 - 5 = 3$ $9 - 3 = 6$
 $6 - 4 = 2$ $4 - 2 = 2$
 $5 - 1 = 4$ $7 - 2 = 5$

Ficha 9

- 1 decena y 6 unidades, $10 + 6 = 16$
1 decena y 7 unidades, $10 + 7 = 17$
1 decena y 5 unidades, $10 + 5 = 15$
1 decena y 9 unidades, $10 + 9 = 19$

Ficha 10

- $3 + 2 = 5$ $2 + 1 = 3$
 $2 + 2 = 4$ $5 + 3 = 8$
- $6 - 4 = 2$ $8 - 3 = 5$
 $5 - 2 = 3$ $7 - 5 = 2$

Ficha 11

- $8 + 7 = 15$ 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
 $9 + 4 = 13$ 10, 11, 12, 13
 $6 + 6 = 12$ 7, 8, 9, 10, 11, 12
 $7 + 5 = 12$ 8, 9, 10, 11, 12

Ficha 12

- 50, 5 decenas = 50 unidades
20, 2 decenas = 20 unidades
70, 7 decenas = 70 unidades
60, 6 decenas = 60 unidades

Ficha 13

- 2 decenas y 4 unidades, $20 + 4 = 24$
2 decenas y 7 unidades, $20 + 7 = 27$
2 decenas y 6 unidades, $20 + 6 = 26$
2 decenas y 2 unidades, $20 + 2 = 22$

Ficha 14

- $30 + 4 = 34$ $30 + 6 = 36$ $30 + 9 = 39$
 $30 + 1 = 31$ 30 $30 + 3 = 33$
 $30 + 7 = 37$ $30 + 2 = 32$ $30 + 5 = 35$
 $30 + 8 = 38$

Ficha 15

- $4 + 2 + 3 = 9$
 $3 + 5 + 9 = 17$
 $8 + 4 + 5 = 17$

Ficha 16

- $40 + 6 = 46$ $40 + 8 = 48$
 $40 + 9 = 49$ $40 + 2 = 42$

Ficha 17

- Cuento desde 6 hasta 10.
7, 8, 9, 10 $10 - 6 = 4$ Faltan 4 huevos.
- Cuento desde 7 hasta 12.
8, 9, 10, 11, 12 $12 - 7 = 5$
Faltan 5 magdalenas.
- Cuento desde 5 hasta 8.
6, 7, 8 $8 - 5 = 3$ Faltan 3 botellas.

Ficha 18

- $58, 50 + 8 = 58$ $51, 50 + 1 = 51$
 $54, 50 + 4 = 54$ $53, 50 + 3 = 53$
 $55, 50 + 5 = 55$ $59, 50 + 9 = 59$

Ficha 19

- $4 + 2 = 6$ Hay 6 bandejas.
 $40 + 20 = 60$ Hay 60 vasos.
- $6 - 3 = 3$ Quedan 3 collares.
 $60 - 30 = 30$ Quedan 30 perlas.

Ficha 20

- $60 + 3 = 63$, 6 decenas y 3 unidades
 $60 + 5 = 65$, 6 decenas y 5 unidades
 $60 + 6 = 66$, 6 decenas y 6 unidades
 $60 + 2 = 62$, 6 decenas y 2 unidades

Ficha 21

- $8 - 5 = 3$
 Le faltan 3 cromos.
 $4 - 2 = 2$
 Le sobran 2 manzanas.
 $9 - 4 = 5$
 Le sobran 5 barras.

Ficha 22

- $14 + 2 = 16$ $25 + 3 = 28$ $33 + 16 = 49$
 $47 + 31 = 78$ $53 + 12 = 65$ $62 + 15 = 77$
- $16 + 1 = 17$ $25 + 4 = 29$ $43 + 5 = 48$
 $51 + 16 = 67$ $12 + 66 = 78$ $43 + 34 = 77$

Ficha 23

- 7 decenas y 9 unidades, $70 + 9 = 79$
 7 decenas y 3 unidades, $70 + 3 = 73$
 7 decenas y 6 unidades, $70 + 6 = 76$

Ficha 24

- 8 decenas y 2 unidades, $80 + 2 = 82$
 8 decenas y 6 unidades, $80 + 6 = 86$
 9 decenas y 4 unidades, $90 + 4 = 94$

Ficha 25

- $37 - 4 = 33$ $24 - 12 = 12$ $46 - 3 = 43$
 $58 - 21 = 37$ $63 - 22 = 41$ $75 - 34 = 41$
- $68 - 42 = 26$ $43 - 21 = 22$ $64 - 33 = 31$
 $78 - 6 = 72$ $89 - 40 = 49$ $97 - 52 = 45$

Ficha 26

- $6 + 3 = 9$ Gema pescó 9 peces.
 $7 + 4 = 11$ Rocío plantó 11 plantas.
 $8 - 2 = 6$ Sara tiene 6 libros.

Ficha 27

- | | | |
|----|----|----|
| 48 | 77 | 76 |
| 67 | 78 | 67 |
| 76 | 56 | 67 |
| 39 | 58 | 77 |
| 56 | 75 | 59 |

Ficha 28

- 3, 5, 2, 13, 17

Ficha 29

- 2.º segundo
 4.º cuarto
 6.º sexto
 8.º octavo
 9.º noveno
- 4.º 2.º 9.º 1.º

Ficha 30

- | | |
|----------------|----------------|
| $16 + 15 = 31$ | $23 + 19 = 42$ |
| $34 + 17 = 51$ | $27 + 35 = 62$ |

Ficha 31

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 45 es mayor que 11 | 11 es menor que 45 |
| $45 > 11$ | $11 < 45$ |
| 67 es mayor que 38 | 38 es menor que 67 |
| $67 > 38$ | $38 < 67$ |
| 27 es menor que 46 | 46 es mayor que 27 |
| $27 < 46$ | $46 > 27$ |
| 53 es menor que 63 | 63 es mayor que 53 |
| $53 < 63$ | $63 > 53$ |

Ficha 32

- Es un problema de suma.
 $17 + 2 = 19$
 Tiene 19 libros.
 Es un problema de resta.
 $17 - 2 = 15$
 Tiene 15 galletas.

Ficha 33

- $50 + 10 + 20 = 80$
 80 céntimos
 $10 + 10 + 2 = 22$
 22 céntimos
- 2 € y 14 céntimos, con el segundo dibujo
 2 € y 59 céntimos, con el tercer dibujo
 1 € y 25 céntimos, con el primer dibujo

Ficha 34

- | | | |
|----|----|----|
| 88 | 53 | 65 |
| 65 | 80 | 63 |
| 57 | 85 | 80 |
| 87 | 91 | 73 |

Soluciones Fichas de Ampliación

Ficha 1

- 1 5 7 4
- Comprobar que se dibujan 4, 6 y 8 bolitas.

Ficha 2

- $3 + 2 = 5$ $3 + 4 = 7$ $5 + 4 = 9$
 $2 + 5 = 7$ $6 + 3 = 9$ $4 + 4 = 8$
- $3 + 2 = 5$ $5 + 3 = 8$ $5 + 1 = 6$ $7 + 2 = 9$
- 1 2 4 5 7
3 4 5 7 9
2 4 7 8 9

Ficha 3

- $7 - 2 = 5$ $8 - 3 = 5$
- $3 - 1 = 2$ $5 - 2 = 3$
 $7 - 3 = 4$ $4 - 1 = 3$
 $5 - 3 = 2$ $6 - 3 = 3$
 $7 - 5 = 2$ $8 - 5 = 3$
 $9 - 5 = 4$

Ficha 4

- 1 decena + 1 unidad = 11
1 decena + 7 unidades = 17
1 decena + 9 unidades = 19
1 decena + 5 unidades = 15
1 decena + 3 unidades = 13

Ficha 5

- 4, 5, 6 12, 13, 14 17, 18, 19
- 17, 16 8, 7 13, 12 12, 13 5, 6 9, 10

Ficha 6

- 0 3 6 9 12 15 18
2 6 10 14 18
1 6 11 16

Ficha 7

- 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1
18 14 10 6 2
16 11 6 1

Ficha 8

- Comprobar que se dibujan los diferentes recorridos cuya suma sea 10, 12 y 11.
- 6 1

Ficha 9

- 3 D y 1 U 4 D y 2 U 1 D y 3 U
Los dos números menores son 13 y 31.
Los dos números mayores son 31 y 42.
El número mayor y el menor son 42 y 13.
- $13 + 31 = 44$ $42 + 13 = 55$ $42 - 31 = 11$

Ficha 10

- La primera y la tercera figuras que se forman son polígonos, la segunda es una línea poligonal abierta.
- Comprobar que los alumnos dibujan las figuras pedidas en los vagones correspondientes y que rodean el primero y el tercero por haber dibujado en ellos polígonos.

Ficha 11

- diecinueve = 19
2 decenas y 8 unidades = 28
6 decenas y 7 unidades = 67
ochenta y seis = 86 $40 + 8 = 48$
ochenta y nueve = 89 5 decenas = 50
 $70 + 2 = 72$ setenta = 70
 $90 + 5 = 95$ sesenta = 60
2 decenas y 9 unidades = 29
9 decenas y 9 unidades = 99
8 decenas = 80
treinta y siete = 37 $40 + 9 = 49$

Ficha 12

- 1.º: 27 2.º: 38 3.º: 19 4.º: 58 5.º: 67
6.º: 70 7.º: 49 8.º: 60 9.º: 40
- Comprobar que se colorean con los colores indicados.
- 3.º, 4.º, 5.º 6.º, 7.º, 8.º
2.º, 3.º, 4.º 1.º, 2.º, 3.º

Ficha 13

- $56 + 23 = 79$ $65 + 17 = 82$
 $79 < 82$ $82 > 79$
 $68 + 24 + 5 = 97$ $41 + 32 + 6 = 79$
 $79 < 97$ $97 > 79$
- $78 - 34 = 44$ $69 - 5 = 64$
 $44 < 64$ $64 > 44$

Ficha 14

- Comprobar que se colorean los cofres correctamente.
En el cofre bajo el loro hay 16 céntimos.

Ficha 15

- Las 10 en punto
Las 9 en punto
Las 8 y media
Las 8 y media
Las 8 en punto

Dirección de arte: José Crespo.

Proyecto gráfico: Pep Carrió.

Jefa de proyecto: Rosa Marín.

Coordinación de ilustración: Carlos Aguilera.

Jefe de desarrollo de proyecto: Javier Tejeda.

Desarrollo gráfico: Rosa Barriga, José Luis García, Raúl de Andrés y Jorge Gómez.

Dirección técnica: Ángel García.

Coordinación técnica: Lourdes Román.

Confección y montaje: Victoria Lucas y Marisa Valbuena.

Corrección: Nuria del Peso y Gerardo Z. García.

© 2011 by Santillana Educación, S. L.
Torrelaguna, 60. 28043 Madrid
PRINTED IN SPAIN
Impreso en España por

CP: 227278
Depósito legal:

La presente obra está protegida por las leyes de derechos de autor y su propiedad intelectual le corresponde a Santillana. A los legítimos usuarios de la misma solo les está permitido realizar fotocopias para su uso como material de aula. Queda prohibida cualquier utilización fuera de los usos permitidos, especialmente aquella que tenga fines comerciales.