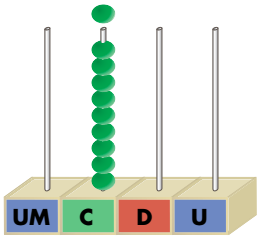
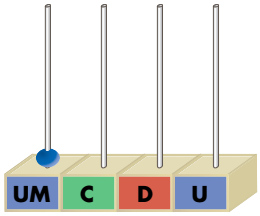
Los números de cuatro cifras

Aprende.



=



10 centenas (C) = 1 unidad de millar (UM)

1 unidad de millar = 10 centenas = 100 decenas = 1 000 unidades
1 UM = 10 C = 100 D = 1 000 U

Escribe cómo se leen estos números:

1 000 → *mil*

2 000 → *dos mil*

3 000 → _____

5 000 → _____

7 000 → _____

9 000 → _____

Completa.

3 UM = 30 C = 300 D = 3000 U

5 UM = ____ C = ____ D = ____ U

6 UM = ____ C = ____ D = ____ U

8 UM = ____ C = ____ D = ____ U

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Escribe cómo se leen estos números:

3 507 → tres mil quinientos siete

1 793 → _____

_____

5 469 → _____

_____

2 382 → _____

_____

¿Qué valor tiene la cifra 7 en estos números?

3 719 → ____ U

7 934 → ____ U

2 537 → ____ U

7 305 → ____ U

5 272 → ____ U

3 716 → ____ U

Completa.

UM	C	D	U
5	7	1	4

Vale 4 U.

Vale 10 U.

Vale ____ U.

Vale ____ U.

UM	C	D	U
2	3	5	1

Vale ____ U.

Vale ____ U.

Vale ____ U.

Vale ____ U.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Completa.

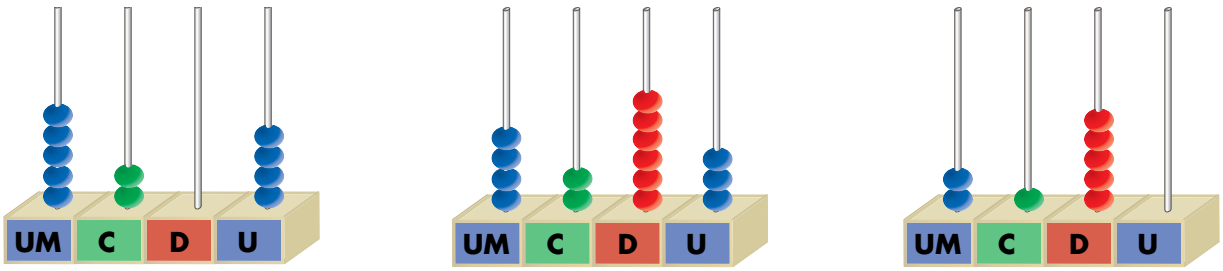
NÚMERO ANTERIOR	NÚMERO	NÚMERO POSTERIOR
	2 600	
1 888		
		3 020
	8 000	

Escribe el mayor y el menor número de 4 cifras que se pueden formar con estas cifras:

3 4 6 5

Número mayor → ☐ Número menor → ☐

Escribe con cifras y con letras los números representados.



☐ → _____

_____

☐ → _____

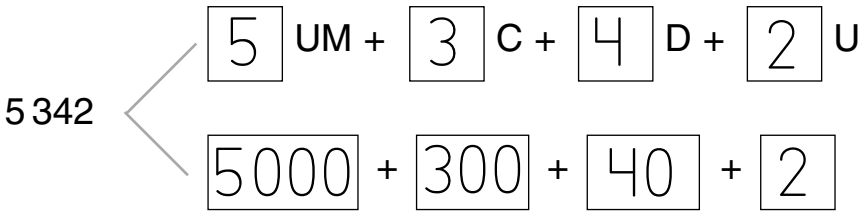
_____

☐ → _____

_____

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Descompón estos números como en el ejemplo:



1 702

__ UM + __ C + __ D + __ U

____ + ____ + ____ + ____

8 961

__ UM + __ C + __ D + __ U

____ + ____ + ____ + ____

Escribe el número anterior y posterior a 1 000.

Número anterior → ____ Número posterior → ____

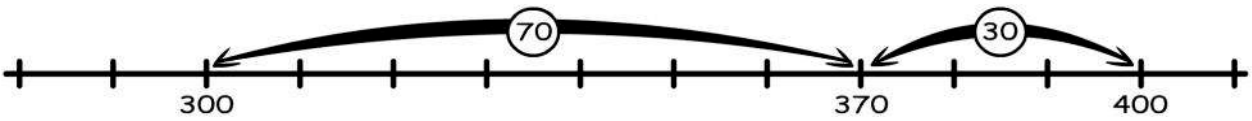
Completa con los signos >, < o =.

4 657 ◯ 4 000 + 600 + 50 + 7	6 432 ◯ 6 000 + 300 + 60 + 7
3 169 ◯ 3 691	2 974 ◯ 2 749
1 793 ◯ 7 931	7 034 ◯ 7 043
5 760 ◯ 5 706	1 569 ◯ 1 569

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Aproximación de números a la centena

Aprende.



La centena más próxima a 370 es 400.

Aprende.

CENTENA ANTERIOR	NÚMERO	CENTENA POSTERIOR
200	216	300
	127	
	596	
	373	

Rodea el número más próximo a 4 310.

4 100	4 200	4 300	4 400	4 500

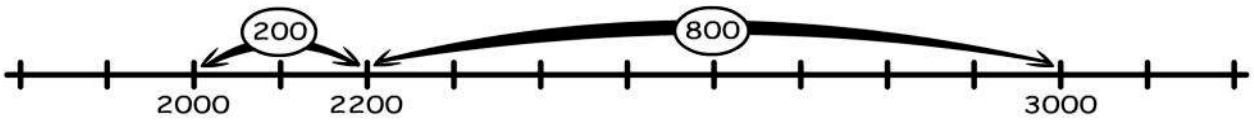
Aproxima estos números a la centena:

676 →	190 →	895 →
102 →	289 →	568 →
427 →	333 →	493 →
313 →	675 →	840 →

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Aproximación de números al millar

Aprende.



El millar más próximo a 2 200 es 2 000.

Completa la tabla.

MILLAR ANTERIOR	NÚMERO	MILLAR POSTERIOR	MILLAR MÁS PRÓXIMO
6000	6 300	7 000	6000
	2 800		
	5 100		
	4 710		

Rodea la respuesta correcta.

¿Cuántas personas han participado, aproximadamente, en el maratón?

2 000

3 000

4 000

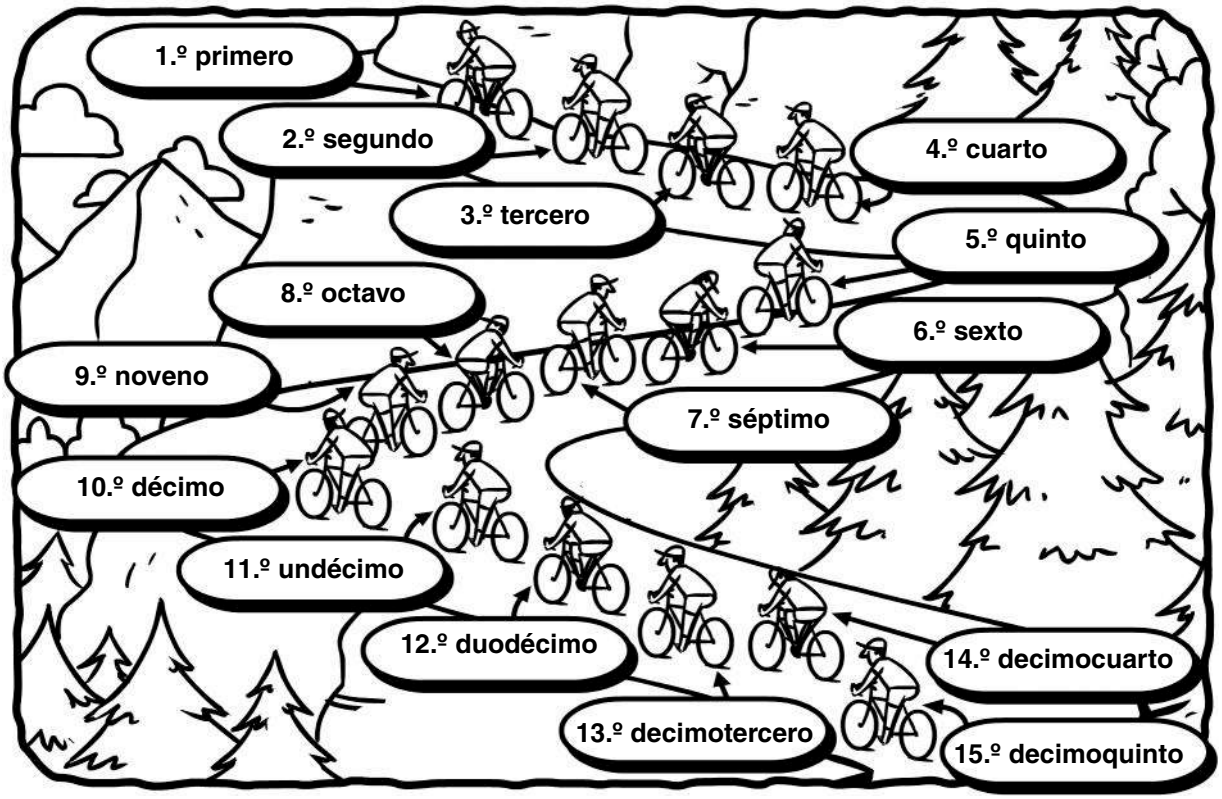
5 000

6 000

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Los números ordinales

Aprende.



Los números ordinales nos indican el orden.

Rodea el primer día de la semana y tacha el séptimo.

lunes	martes	miércoles	jueves
viernes	sábado	domingo	

Resuelve.

Daniel es el duodécimo de la lista de su clase. Después, van Teresa y David. ¿Qué lugar ocupa cada uno?

Teresa → _____

David → _____

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Escribe el número ordinal anterior y el posterior.

	4.º			2.º	
	10.º			8.º	
	6.º			14.º	

Contesta.

¿Qué lugar ocupa el mes de julio? _____

¿Y el mes de noviembre? _____

¿Y el mes de diciembre? _____

Resuelve.

Marta está en la octava fila del cine, y Elena, seis filas más atrás. ¿En qué fila está Elena?

Elena está en la [ ] fila.

Escribe los nombres de estos números ordinales:

6.º → _____

9.º → _____

11.º → _____

15.º → _____

13.º → _____

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Suma de números de cuatro cifras

Aprende.

	UM	C	D	U
		1	1	
	3	2	4	5
+	4	8	8	7
				12

	UM	C	D	U
		1	1	
	3	2	4	5
+	4	8	8	7
		1	3	12

	UM	C	D	U
	1	1	1	
	3	2	4	5
+	4	8	8	7
		11	3	12

	UM	C	D	U
	1	1	1	
	3	2	4	5
+	4	8	8	7
	8	1	3	12

Para sumar, colocamos un sumando debajo de otro. Las unidades debajo de las unidades, las decenas debajo de las decenas…

Suma.

5 4 2 7	6 5 7 5	3 5 2 7
+ 2 1 0 4	+ 3 2 1 7	+ 2 4 1 3
☐	☐	☐

Coloca en vertical y calcula.

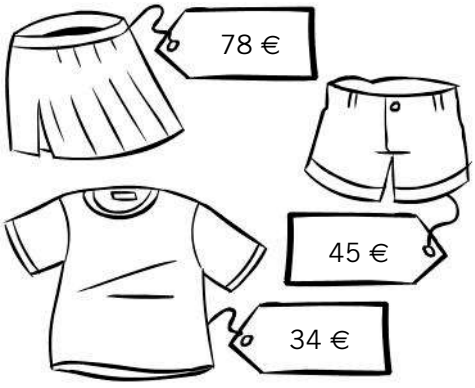
6 524 + 649

8 715 + 57

2 938 + 153

Resuelve.

¿Cuánto cuestan la falda y la camiseta?



☐ ○ ☐

Cuestan ☐ euros.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Resta de números de cuatro cifras

Aprende.

	UM	C	D	U
	8	4	2	8
–	3	1	5	2
				6

	UM	C	D	U
		3	12	
	8	~~4~~	~~2~~	8
–	3	1	5	2
			7	6

	UM	C	D	U
		3	12	
	8	~~4~~	~~2~~	8
–	3	1	5	2
		2	7	6

	UM	C	D	U
		3	12	
	8	~~4~~	~~2~~	8
–	3	1	5	2
	5	2	7	6

Para restar dos números, colocamos el minuendo y debajo el sustraendo, haciendo coincidir las unidades con las unidades, las decenas con las decenas…

Resta.

	8	7	3	9
–			3	4

	4	3	5	4
–	3	2	3	7

	5	4	1	3
–			7	5

	1	2	9	4
–		4	1	8

Coloca y calcula.

Minuendo: 2 399
Sustraendo: 986

Minuendo: 3 273
Sustraendo: 2 678

Minuendo: 9 840
Sustraendo: 5 465

En un rebaño hay 143 ovejas y el pastor lleva a pastar 85.
¿Cuántas quedan en el redil?

Quedan ☐ ovejas.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Calcula.

5 4 1 3 + 2 1 2 0	1 0 1 1 + 4 3 0 6	2 1 2 4 + 1 3	6 5 2 8 + 2 1 3 2
5 2 8 6 – 1 9 4 3	3 4 7 1 – 1 1 4 6	1 5 3 6 – 2 7 8	4 3 0 2 – 1 0 1 9

Resuelve.

- Rubén tenía 326 vacas y han nacido 75 terneros. ¿Cuántos animales tiene ahora?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Tiene ☐ animales.

- Cristina tiene 7 años, y su padre, 41 años. ¿Cuántos años tenía el padre cuando nació Cristina?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: El padre tenía ☐ años.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Escribe las cifras que faltan.

		□	5	3		4	□	8	6		3	4	7	2
+		2	□	8	+	□	7	□	5	+	1	2	□	8
	1	0	2	1		6	3	2	□		□	□	1	0
	□	9	□	3		7	□	9	□		2	□	6	9
−	2	□	7	□	−	□	3	8	4	−	1	0	□	2
	3	6	9	4		6	1	□	8		□	4	1	□

Resuelve.

- Ramón ha llevado al mercado 250 huevos y ha vendido 156. ¿Cuántos huevos le quedan?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Le quedan ☐ huevos.

- Ana tiene 35 años. ¿Cuál será su edad dentro de 28 años?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Su edad será ☐ años.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Euros y céntimos

Aprende.

Un euro equivale a 100 céntimos

1 € = 100 cent.

Completa.

Un euro equivale a ☐ monedas de 20 céntimos.

Un euro equivale a 20 monedas de ☐ céntimos.

Un euro equivale a ☐ monedas de 1 céntimo.

Un euro equivale a 10 monedas de ☐ céntimos.

Completa la tabla.

EUROS	1		3	4	
CÉNTIMOS	100	200			500

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

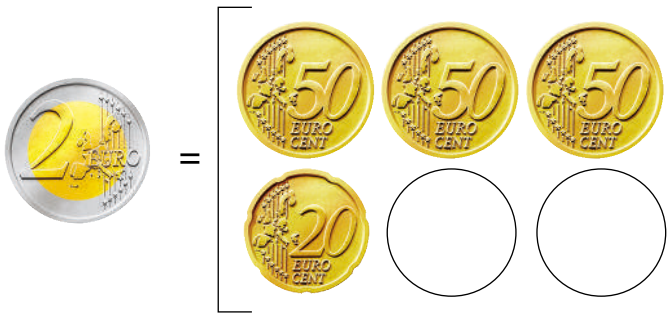
Completa.

Por una moneda de 2 € me dan ☐ monedas de 50 céntimos.

Dibuja las monedas que faltan y completa.

1 € = 50 cent. + 20 cent. + _____

_____



2 € = 50 cent. + _____

_____

Lee y dibuja.

Adrián compra un dado que cuesta un euro y paga con cinco monedas iguales.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Sumas de céntimos con céntimos

Aprende.

50 + 20 + 20 + 10 + 20 + 5 = 125 cent. → 100 cent. + 25 cent. → 1 € 25 cent.

125 cent. = 1 € 25 cent.

Cuenta el dinero que hay en cada monedero y expresa el resultado en euros y céntimos.

Hay ☐ € ☐ cent.

Hay ☐ € ☐ cent.

Completa la tabla.

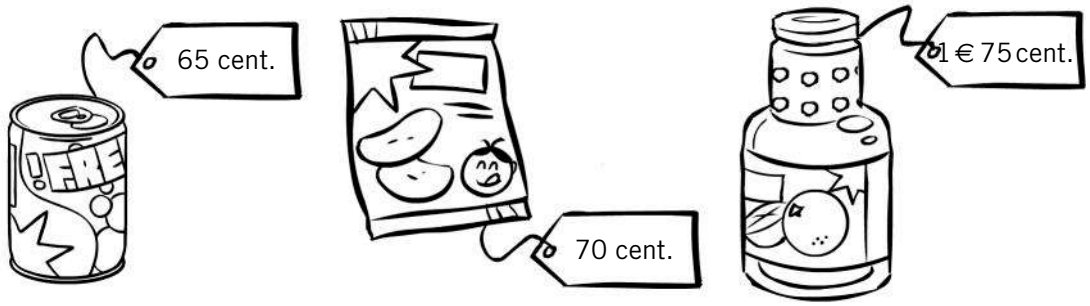
	EUROS	CÉNTIMOS
107 céntimos	1 €	7 cent.
171 céntimos		
214 céntimos		
279 céntimos		

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Calcula.

	1	€	5	0	cent.				
+			7	0	cent.				
	□	€	□		cent.	=	□	€	□ cent.

Observa los precios y calcula.



¿Cuánto costarán el bote y la bolsa de patatas?

	□	cent.
◯	□	cent.
	□	———

Solución: Costarán □ € □ cent.

¿Y el bote y la botella de zumo?

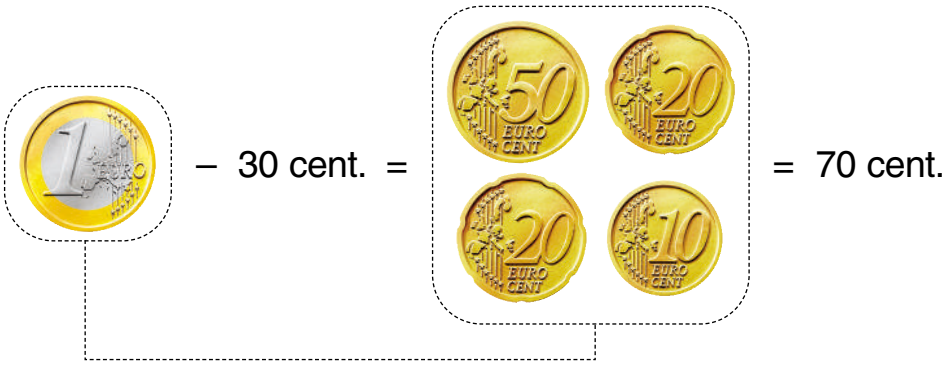
	□	€	□	cent.
–			□	cent.
	□	€	□	cent.

Solución: Costarán □ € □ cent.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Resta de céntimos a un euro

Aprende.



100 cent. – 30 cent. = 70 cent.

Para restar una cantidad de céntimos a un euro, primero se transforma el euro en céntimos y, después, se hace la resta.

Resuelve.

Lucía tiene un euro. ¿Cuánto le sobra si compra una bolsa de pipas que cuesta 45 cent.?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Le sobran ☐ cent.

Calcula.

1 € 50 cent. → ☐ cent.

– 70 cent. → 70 cent.

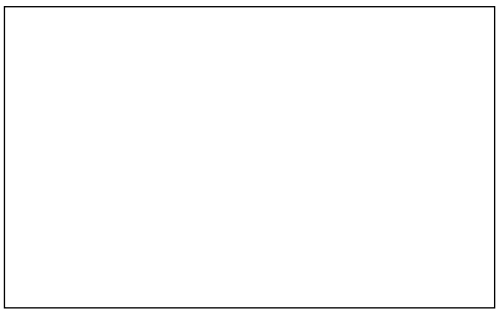
☐ cent.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

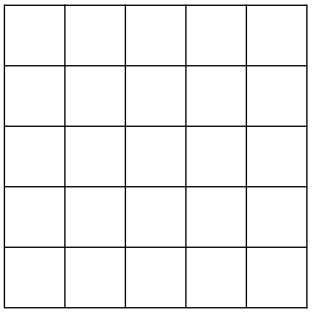
Resuelve.

- Ana tenía 1 euro y 20 céntimos y ha gastado 100 céntimos en el billete del autobús. ¿Cuántos céntimos le quedan?

DATOS



OPERACIÓN

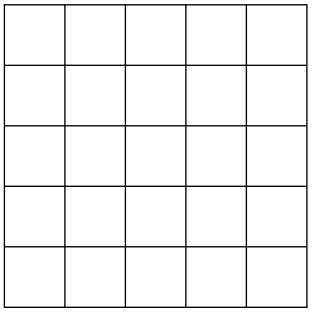


Solución: Le quedan ☐ cent.

- Juan tiene una moneda de 2 euros y compra una peonza que cuesta 90 céntimos. ¿Cuánto le devuelven?

DATOS

OPERACIÓN



Solución: Le devuelven ☐ € ☐ cent.

Resta.

2 € → ☐ € ☐ cent.

– 40 cent. → – ☐ cent.

☐ € ☐ cent.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Multiplicación con llevadas

Aprende.

C	D	U
1	① 6 ×	7 2
		①4

2×7 U = 14 U

14 U = 1 D y 4 U

Escribimos 4 U y nos llevamos 1 D.

C	D	U
① 1	6 ×	7 2
	①3	4

2×6 D = 12 D

12 D + 1 D = 13 D

13 D = 1 C + 3 D

Escribimos 3 D y nos llevamos 1 C.

C	D	U
1	6	7
	×	2
3	3	4

2×1 C = 2 C

2 C + 1 C = 3 C

Escribimos 3 C.

Calcula.

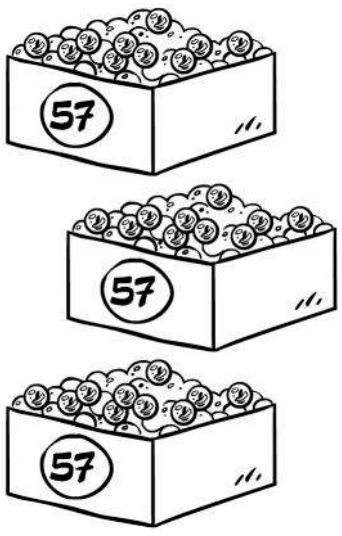
2 7 × 2	3 2 × 3	2 6 × 4	1 3 7 × 4	1 2 4 × 3	2 5 3 × 4

Resuelve.

¿Cuántas canicas hay en las tres cajas?

DATOS

OPERACIÓN

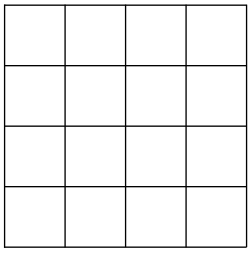


Solución: Hay ☐ canicas.

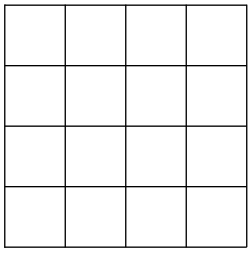
© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Coloca y realiza.

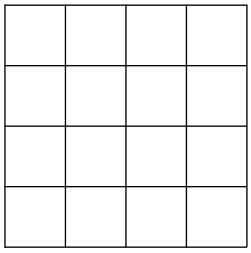
26×5



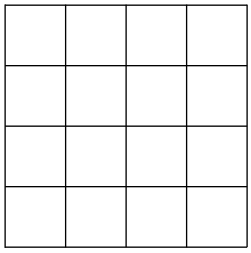
71×3



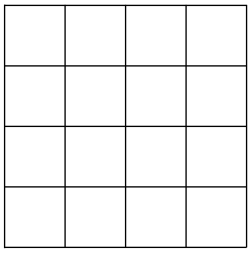
18×7



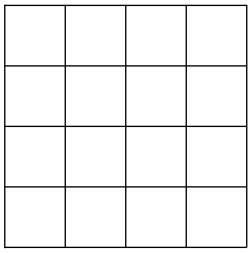
24×4



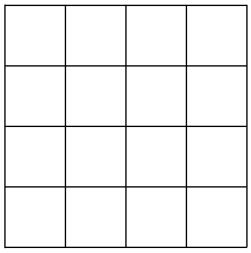
254×3



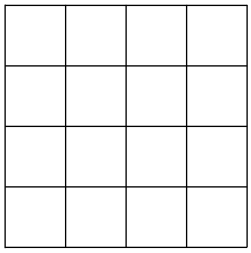
138×5



326×7

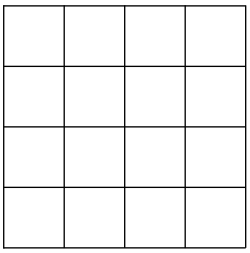


365×4



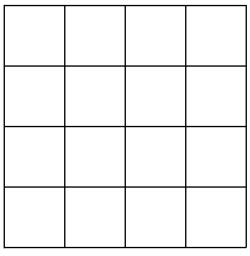
Resuelve.

- Si en una caja de leche hay 25 litros, ¿cuántos litros hay en cinco cajas?



Solución: Hay ☐ litros.

- Si en un avión vuelan 48 pasajeros, ¿cuántos pasajeros vuelan en cuatro aviones?



Solución: Vuelan ☐ pasajeros.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Multiplicación por 10, 100 ó 1 000

Aprende.

$2 \times 10 = 20$ $\quad$ $2 \times 100 = 200$ $\quad$ $2 \times 1\,000 = 2\,000$

Para multiplicar un número por 10, 100 ó 1 000, añadimos, a la derecha de ese número, uno, dos o tres ceros, respectivamente.

Calcula.

$6 \times 10 =$ ☐	$4 \times 1\,000 =$ ☐	$7 \times 1\,000 =$ ☐
$8 \times 100 =$ ☐	$2 \times 100 =$ ☐	$4 \times 100 =$ ☐
$5 \times 1\,000 =$ ☐	$7 \times 10 =$ ☐	$3 \times 10 =$ ☐
$3 \times 1\,000 =$ ☐	$8 \times 1\,000 =$ ☐	$6 \times 1\,000 =$ ☐

Resuelve.

- Un álbum de fotos tiene diez páginas, y cada página, ocho fotos. ¿Cuántas fotos tiene el álbum?

☐ ○ ☐ = ☐

Solución: Tiene ☐ fotos.

- Jorge tiene 100 sobres y en cada sobre hay cuatro cromos. ¿Cuántos cromos tiene Jorge?

☐ ○ ☐ = ☐

Solución: Jorge tiene ☐ cromos.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Completa.

$6 \times \square = 600$	$\square \times 10 = 50$	$7 \times 10 = \square$
$7 \times \square = 70$	$\square \times 100 = 300$	$8 \times 1\,000 = \square$
$5 \times \square = 5\,000$	$\square \times 10 = 90$	$6 \times 100 = \square$
$8 \times \square = 800$	$\square \times 1\,000 = 2\,000$	$4 \times 10 = \square$

Resuelve.

- En un edificio hay diez plantas y en cada planta diez viviendas. ¿Cuántas viviendas tiene el edificio?

$\square \bigcirc \square = \square$

Solución: El edificio tiene $\square$ viviendas.

- Tengo 3 paquetes de folios y en cada paquete hay 100. ¿Cuántos folios tengo en total?

$\square \bigcirc \square = \square$

Solución: Tengo $\square$ folios.

Completa la tabla.

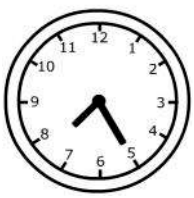
×	**2**	**4**	**5**	**6**	**3**	**8**
10	20					
100			500			
1 000					3000	

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

El reloj

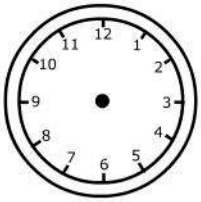
Aprende.

Escribe qué hora marca cada reloj.

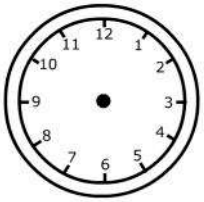


© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

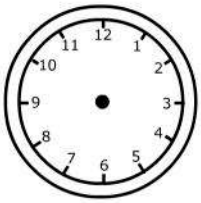
Dibuja estas horas:



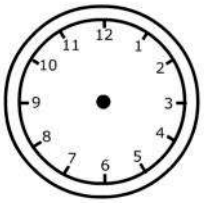
Las once y media



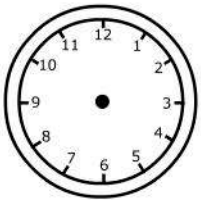
Las siete y veinte



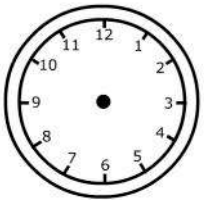
Las once menos diez



Las seis y cuarto



Las tres menos veinte



Las diez y diez

Contesta.

¿Qué hora señala este reloj?

_____

¿Cuánto tiempo tiene que pasar para que señale las cinco?

_____

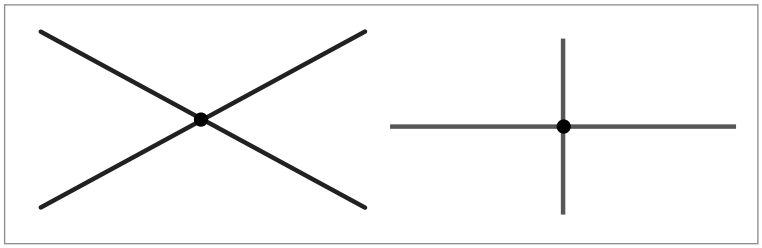
¿Qué hora señalará dentro de media hora?

_____

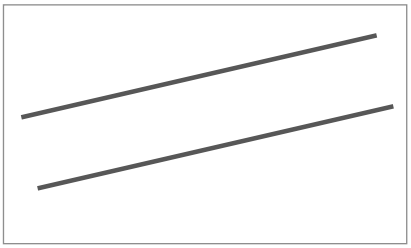
© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Rectas secantes y rectas paralelas

Aprende.



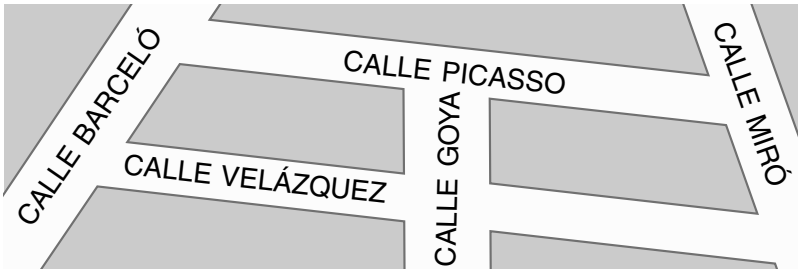
Rectas secantes



Rectas paralelas

Las rectas secantes se cortan en un punto.
Las rectas paralelas no se cortan nunca.

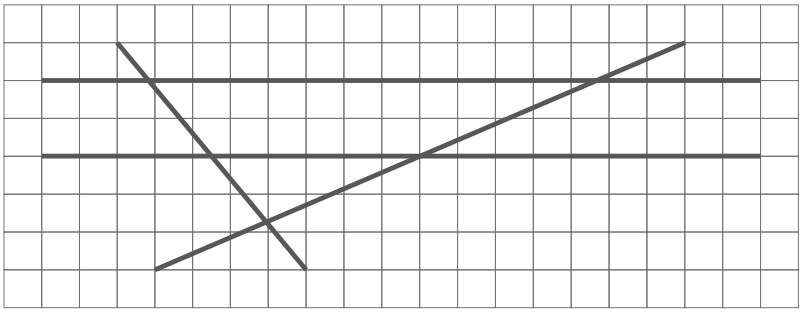
¿Qué calles de este plano son paralelas?



Son paralelas: _____

_____

¿En cuántos puntos se cortan estas cuatro rectas?



Se cortan en ☐ puntos.

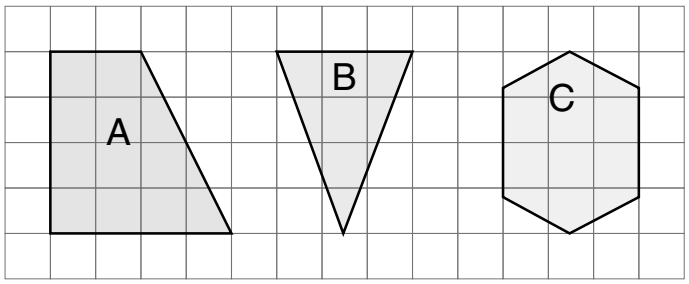
© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Dibuja en rojo un par de rectas paralelas, y en azul un par de rectas secantes.

Paralelas

Secantes

¿Cuáles de estos polígonos tienen lados paralelos?



Tienen lados paralelos los polígonos ___ y ___ .

Traza.

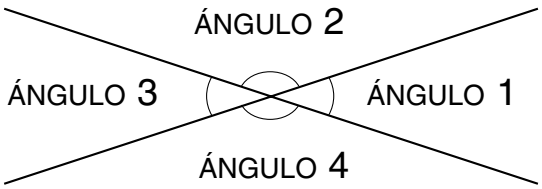
Tres rectas que se corten en un punto.

Tres rectas que se corten en tres puntos.

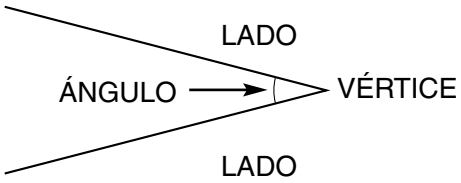
© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Los ángulos

Aprende.



Dos rectas secantes determinan cuatro ángulos.

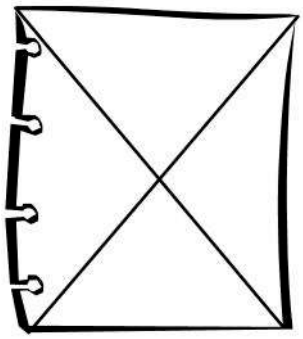


Los elementos de un ángulo son los lados y el vértice.

Observa y contesta.

¿Cómo son las dos rectas?

_____

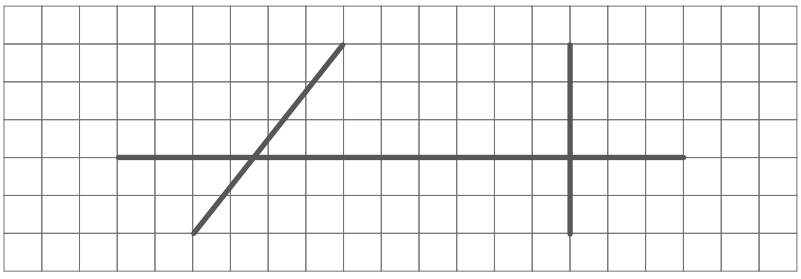


¿En cuántas partes ha quedado dividida la hoja?

_____

¿Cómo se llama cada una de las partes? _____

Colorea cada ángulo de un color diferente.

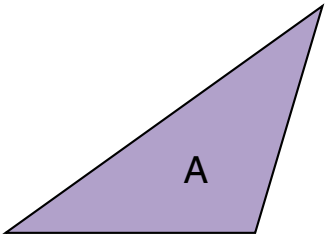


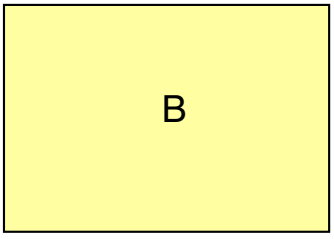
¿Cuántos ángulos has coloreado?

He coloreado ☐ ángulos.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Escribe cuántos ángulos tiene cada uno de estos polígonos:

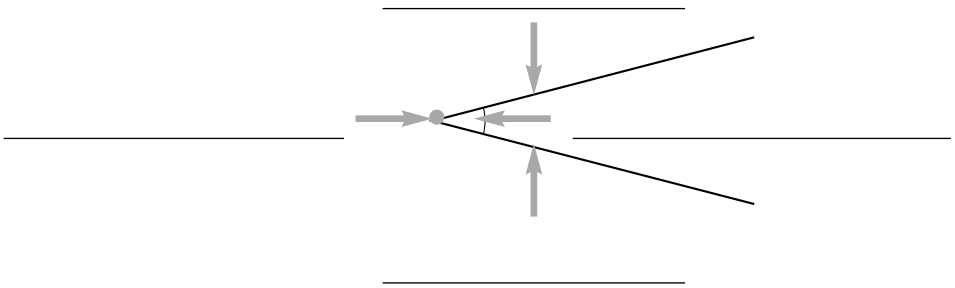




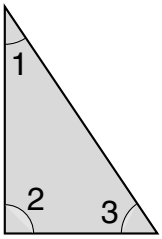
Tiene ☐ ángulos.

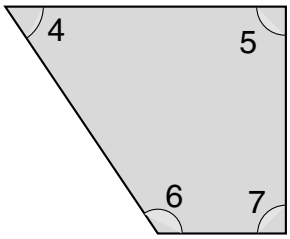
Tiene ☐ ángulos.

Escribe los nombres.



Escribe cuál es el ángulo menor en cada uno de estos polígonos:





☐ ☐

Dibuja dos rectas secantes y colorea cada ángulo de un color diferente.

© GRUPO ANAYA, S.A., Me llevo tres 4, 5, 6. Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.