



Operaciones y problemas 2.º ciclo

Operaciones y problemas Matemáticas 2.º ciclo es una obra colectiva, concebida, creada y realizada en el Departamento de Primaria de Santillana Educación, S. L., bajo la dirección de Antonio Brandi Fernández.

Textos: Arancha Méndez.

Edición ejecutiva: José Antonio Almodóvar Herráiz.

Ilustración: Javier Hernández y José María Valera Estévez.

Confección y montaje: Pedro Valencia.

Corrección: Ángeles San Román y Ángeles García.

Dirección de proyecto: Domingo Sánchez Figueroa.

Dirección y coordinación editorial 2.º ciclo de Primaria: Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero.

Operaciones

Ficha 1	Suma de dos o tres sumandos, sin llevar y llevando	211	Ficha 11	Sumas, restas y multiplicaciones	221
Ficha 2	Propiedades asociativa y conmutativa	212	Ficha 12	Sumas, restas y multiplicaciones	222
Ficha 3	Restas sin llevar y llevando	213	Ficha 13	Divisiones (inicio)	223
Ficha 4	Restas y prueba de la resta	214	Ficha 14	Divisiones (dividendo de 2 cifras y divisor de 1)	224
Ficha 5	Sumas y restas	215	Ficha 15	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	225
Ficha 6	Sumas y restas	216	Ficha 16	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	226
Ficha 7	Sumas y restas	217	Ficha 17	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	227
Ficha 8	Multiplicaciones sin llevar con números de hasta 4 cifras	218	Ficha 18	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	228
Ficha 9	Multiplicaciones llevando con números de hasta 4 cifras	219	Ficha 19	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	229
Ficha 10	Sumas, restas y multiplicaciones	220	Ficha 20	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	230

Problemas

Ficha 1	Sumas llevando de dos sumandos	231	Ficha 16	División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra mayor o igual que el divisor)	246
Ficha 2	Sumas llevando de tres sumandos	232	Ficha 17	División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra menor que el divisor)	247
Ficha 3	Resta sin llevar con números de hasta 4 cifras	233	Ficha 18	División (dividendo de 3 cifras y divisor de 1 cifra, con 0 en el cociente)	248
Ficha 4	Restas llevando	234	Ficha 19	División (dividendo de 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra menor que el divisor)	249
Ficha 5	Suma y resta	235	Ficha 20	Problemas de 2 operaciones (suma y división/resta y división)	250
Ficha 6	Suma y resta	236	Ficha 21	Problemas de 2 operaciones (suma y resta/multiplicación y suma)	251
Ficha 7	Multiplicación sin llevar	237	Ficha 22	División (tercio). Problemas de 2 operaciones (suma y división)	252
Ficha 8	Doble y triple	238	Ficha 23	Longitud	253
Ficha 9	Multiplicación llevando	239	Ficha 24	Capacidad y masa	254
Ficha 10	Problemas de 2 operaciones (suma y multiplicación/multiplicación y resta)	240	Ficha 25	Tiempo	255
Ficha 11	Problemas de 2 operaciones (multiplicación y resta/suma y multiplicación)	241			
Ficha 12	Problemas de 2 operaciones (multiplicación y suma/multiplicación y resta)	242			
Ficha 13	Multiplicación	243			
Ficha 14	Repartos	244			
Ficha 15	División (inicio)	245			

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.**

$$\begin{array}{r} 4817 \\ + 748 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 748 \\ + 4817 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 579 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 579 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6843 \\ + 1232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1232 \\ + 6843 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 916 \\ + 647 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ + 916 \\ \hline \end{array}$$

- **Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.**

$$452 + (65 + 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.827 + (173 + 570) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(452 + 65) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1.827 + 173) + 570 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$545 + (143 + 71) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$242 + (692 + 184) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(545 + 143) + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(242 + 692) + 184 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Completa y calcula.**

$$784 + 369 = 369 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$374 + 375 = \underline{\hspace{1cm}} + 374 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$925 + 309 = \underline{\hspace{1cm}} + 925 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$628 + 192 = 192 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

- **Suma.**

$$(750 + 361) + 34 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1.116 + 110) + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$750 + (361 + 34) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.116 + (110 + 25) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(828 + 108) + 250 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(237 + 309) + 394 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$828 + (108 + 250) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$237 + (309 + 394) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Nombre _____ Fecha _____

• Resta.

$$\begin{array}{r} 472 \\ - 243 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 864 \\ - 703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 431 \\ - 267 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ - 192 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ - 347 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 477 \\ - 281 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ - 167 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4540 \\ - 1420 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5782 \\ - 2461 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7682 \\ - 3451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6749 \\ - 3527 \\ \hline \end{array}$$

• Coloca y resta.

$$6.749 - 346$$

$$768 - 345$$

$$9.786 - 2.453$$

$$815 - 497$$

$$3.609 - 208$$

$$828 - 319$$

• Escribe una resta en cada caso con los números que se indican.

3.020	9.628	6.608
-------	-------	-------

4.347	49.435	53.782
-------	--------	--------

Nombre _____ Fecha _____

• Resta.

$$\begin{array}{r} 62349 \\ - 4963 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80123 \\ - 1478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41292 \\ - 9375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92120 \\ - 8753 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76249 \\ - 14603 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31927 \\ - 17962 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50000 \\ - 6765 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33540 \\ - 28963 \\ \hline \end{array}$$

• Completa cada resta.

$$421 - \boxed{} = 130$$

$$981 - \boxed{} = 187$$

$$752 - \boxed{} = 317$$

$$248 - \boxed{} = 63$$

$$534 - \boxed{} = 150$$

$$813 - \boxed{} = 162$$

• Completa cada resta.

$$\boxed{} - 258 = 369$$

$$\boxed{} - 170 = 464$$

$$\boxed{} - 124 = 89$$

$$\boxed{} - 377 = 192$$

$$\boxed{} - 187 = 169$$

$$\boxed{} - 389 = 257$$

• Resta y haz la prueba.

$$\begin{array}{r} 78435 \\ - 16302 \\ \hline \end{array} \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 8409 \\ - 1270 \\ \hline \end{array} \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 2325 \\ - 713 \\ \hline \end{array} \blacktriangleright$$

$$\begin{array}{r} 82629 \\ - 7232 \\ \hline \end{array} \blacktriangleright$$

Nombre _____ Fecha _____

• **Resuelve.**

$\begin{array}{r} 7050 \\ - 899 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4295 \\ 3102 \\ + 1879 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2956 \\ 3971 \\ + 1239 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6227 \\ - 582 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 7321 \\ 970 \\ + 403 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5324 \\ - 3421 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2153 \\ 515 \\ + 109 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6323 \\ - 346 \\ \hline \end{array}$

• **Coloca y suma.**

$7.960 + 367 + 28$	$495 + 1.672 + 54$	$5.598 + 627 + 3$

• **Coloca y resta.**

$77.549 - 14.504$	$40.917 - 17.963$	$33.740 - 29.962$

• **Calcula.**

8.216	Suma 987		Resta 749		Suma 1.510		Resta 892	
-------	-------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--

Nombre _____ Fecha _____

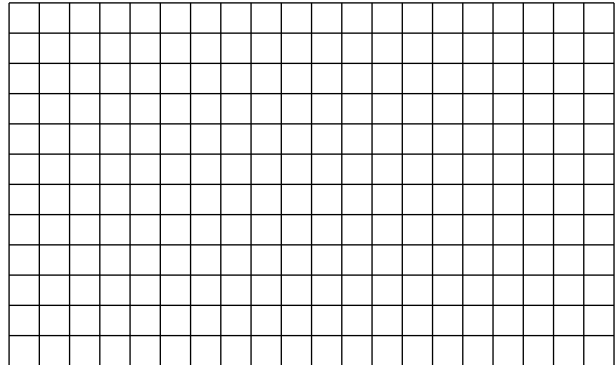
La tía de Amparo tiene un álbum con **34** fotos. La semana pasada colocó **15** fotos más y hoy ha colocado otras **17**.
¿Cuántas fotos tiene en el álbum?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

3. Calcula.

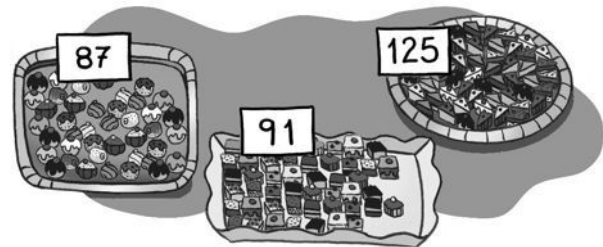


2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una multiplicación.
- una suma y una multiplicación.

Solución:

En la pastelería *La palmera* hoy han hecho estas **3** bandejas de pasteles.
¿Cuántos pasteles han hecho en total?

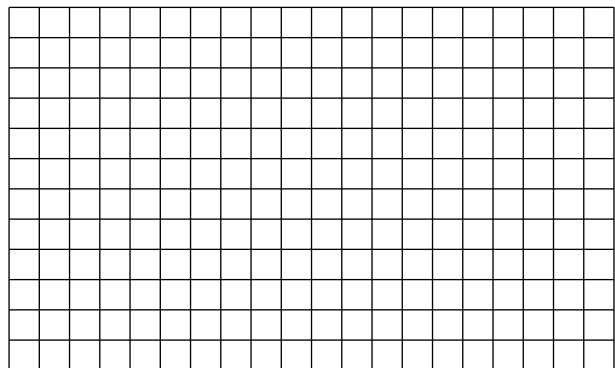


1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

3. Calcula.



Solución:

2. Piensa qué hay que hacer.

- una resta.
- una multiplicación.
- una suma.

Nombre _____ Fecha _____

En la tienda de muebles han puesto las rebajas. ¿Cuántos euros menos cuesta el sofá ahora?



1. Comprende.

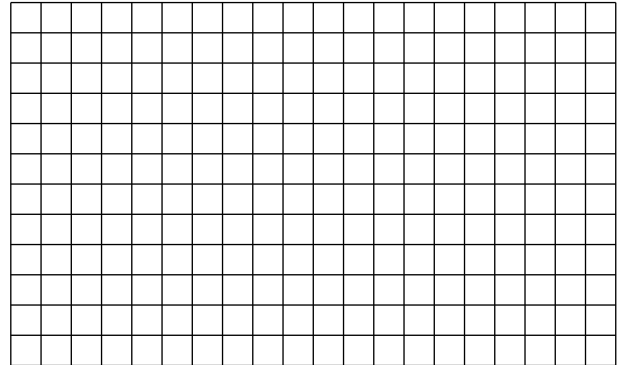
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una resta.
- una suma y una resta.
- una suma.

3. Calcula.



Solución:

Ángel, el conserje del instituto, tiene una caja con **3.689** bolígrafos. De ellos, **2.576** son azules y el resto son verdes. ¿Cuántos bolígrafos verdes tiene?

1. Comprende.

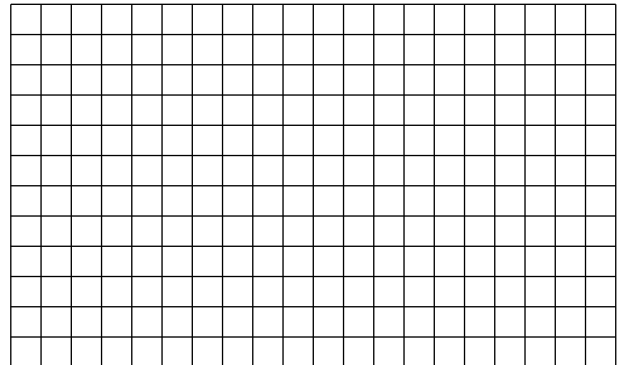
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

- una suma.
- una resta.
- una multiplicación y una resta.

3. Calcula.



Solución:

Nombre _____ Fecha _____

En el estadio de fútbol caben **12.780** personas.
 Se han vendido **8.990** entradas para el partido de hoy.
 ¿Cuántas entradas faltan por vender?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

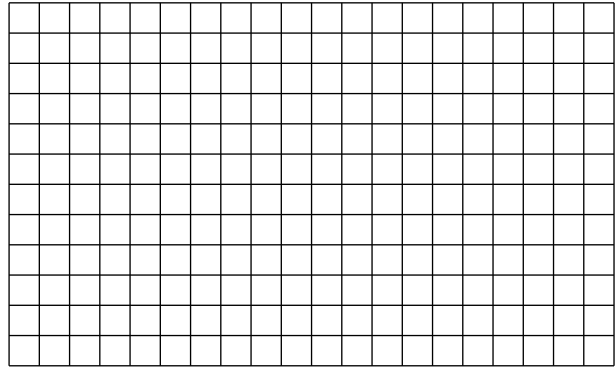
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma y una resta.

una multiplicación.

una resta.

3. Calcula.



Solución:

¿Cuántos kilómetros más hay que recorrer para llegar desde la estación hasta la pensión que desde la estación hasta el hotel?



1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

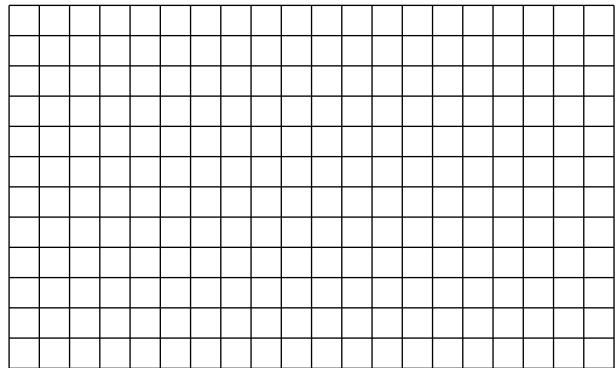
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una resta.

una multiplicación.

3. Calcula.



Solución:

© 2012 by Santillana Educación, S. L.
Torrelaguna, 60. 28043 Madrid
PRINTED IN SPAIN
Impreso en España por

CP: 388735
Depósito legal:

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.