

OPERACIONES Y PROBLEMAS

Matemáticas

ÍNDICE

Tercero de Primaria
Operaciones
Problemas
Cuarto de Primaria
Operaciones
Problemas
Soluciones



Operaciones y problemas Matemáticas es una obra colectiva, concebida, creada y realizada en el Departamento de Primaria de Santillana Educación, S. L., bajo la dirección de José Tomás Henao.

Ilustración: Javier Hernández y José María Valera

Textos: Arancha Méndez

Edición: Pilar García y Mar García

© 2008 by Santillana Educación, S. L. Torrelaguna, 60. 28043 Madrid PRINTED IN SPAIN Impreso en España por

CP: 944005 Depósito legal:

El presente cuaderno está protegido por las leyes de derechos de autor y su propiedad intelectual le corresponde a Santillana. A los legítimos usuarios del mismo solo les está permitido realizar fotocopias de este material para su utilización como material de aula. Queda prohibido cualquier otro uso fuera de los permitidos, especialmente el que tenga fines comerciales.

Operaciones

Ficha 1	Suma de dos o tres sumandos,		Ficha 11	Sumas, restas y multiplicaciones	15
	sin llevar y llevando	5	Ficha 12	Sumas, restas y multiplicaciones	16
Ficha 2	Propiedades asociativa y conmutativa	6	Ficha 13	Divisiones (inicio)	17
Ficha 3	Restas sin llevar y llevando	7	Ficha 14	Divisiones (dividendo de 2 cifras y divisor de 1)	18
Ficha 4	Restas y prueba de la resta	8	Ficha 15	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras	
Ficha 5	Sumas y restas	9		y divisor de 1)	19
Ficha 6	Sumas y restas	10	Ficha 16	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras	
Ficha 7	Sumas y restas	11		y divisor de 1)	20
Ficha 8	Multiplicaciones sin llevar con números		Ficha 17	Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras	
	de hasta 4 cifras	12		y divisor de 1)	21
Ficha 9	Multiplicaciones llevando con números		Ficha 18	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	22
	de hasta 4 cifras	13	Ficha 19	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	23
Ficha 10	Sumas, restas y multiplicaciones	14	Ficha 20	Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	24

Problemas

Ficha 1	Sumas llevando de dos sumandos	25	Ficha 16	División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor	
Ficha 2	Sumas llevando de tres sumandos	26		de 1 cifra, la primera cifra mayor o igual	
Ficha 3	Resta sin llevar con números de hasta			que el divisor))	40
	4 cifras	27	Ficha 17	División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor	
Ficha 4	Restas llevando	28		de 1 cifra, la primera cifra menor que el divisor)	41
Ficha 5	Suma y resta	29	Ficha 18	División (dividendo de 3 cifras y divisor	
Ficha 6	Suma y resta	30		de 1 cifra, con 0 en el cociente)	42
Ficha 7	Multiplicación sin llevar	31	Ficha 19	División (dividendo de 3 cifras y divisor	
Ficha 8	Doble y triple	32		de 1 cifra, la primera cifra menor	
Ficha 9	Multiplicación llevando	33		que el divisor)	43
Ficha 10	Problemas de 2 operaciones (suma		Ficha 20	Problemas de 2 operaciones (suma	
	y multiplicación/multiplicación y resta)	34		y división/resta y división)	44
Ficha 11	Problemas de 2 operaciones (multiplicación		Ficha 21	Problemas de 2 operaciones (suma	
	y resta/suma y multiplicación)	35		y resta/multiplicación y suma)	45
Ficha 12	Problemas de 2 operaciones (multiplicación		Ficha 22	División (tercio). Problemas de 2 operaciones	
	y suma/multiplicación y resta)	36		(suma y división)	46
Ficha 13	Multiplicación	37	Ficha 23	Longitud	47
Ficha 14	Repartos	38	Ficha 24	Capacidad y masa	48
Ficha 15	División (inicio)	39	Ficha 25	Tiempo	49

• Suma.

· Coloca y suma.

• Observa el ejemplo resuelto y escribe en forma de suma.

• Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$$6843$$

 $+1232$

• Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$$(452 + 65) + 10 =$$

$$(545 + 143) + 71 =$$

$$1.827 + (173 + 570) =$$

$$(1.827 + 173) + 570 =$$

$$(242 + 692) + 184 =$$

• Completa y calcula.

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

• Suma.

$$(750 + 361) + 34 =$$

$$750 + (361 + 34) =$$

$$(1.116 + 110) + 25 =$$

$$(237 + 309) + 394 =$$

• Resta.

• Coloca y resta.

$$6.749 - 346$$

$$768 - 345$$

$$9.786 - 2.453$$

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

3.020

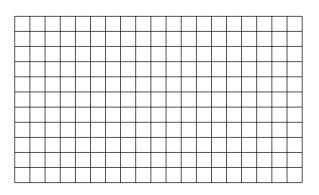
9.628

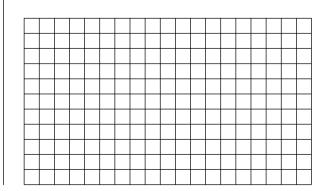
6.608



49.435

53.782





· Resta.

• Completa cada resta.

• Completa cada resta.

$$-258 = 369$$

$$-170 = 464$$

$$-124 = 89$$

$$-377 = 192$$

$$-187 = 169$$

$$-389 = 257$$

• Resta y haz la prueba.

Nombre _____ Fe

Fecha _____

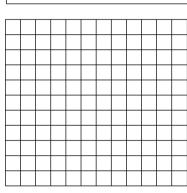
• Resuelve.

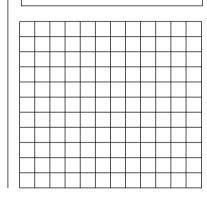
$$2956$$
 3971
 $+1239$

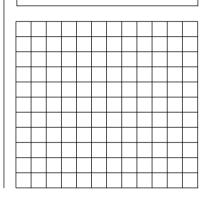
$$\begin{array}{r} 2\,1\,5\,3 \\ 5\,1\,5 \\ + 1\,0\,9 \end{array}$$

• Coloca y suma.

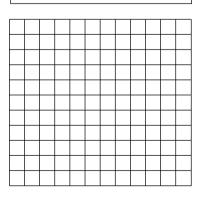
$$7.960 + 367 + 28$$

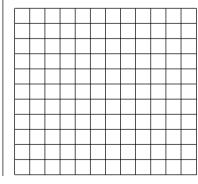


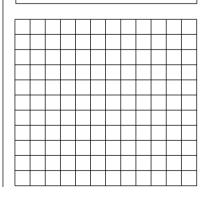




• Coloca y resta.







• Calcula.

8.216	Suma	\
0.210	987	/

Resta 892 Nombre _____

Fecha _____

• Suma.

• Resta.

$$3000$$
 -1560

$$\begin{array}{c} 4 \ 2 \ 8 \ 1 \\ - \ 2 \ 0 \ 8 \ 9 \end{array}$$

$$3742$$
 -1316

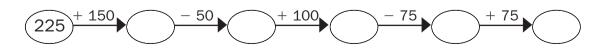
• Coloca los números y calcula.

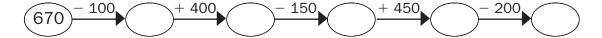
$$8.432 + 24.615 + 484$$

$$9.729 + 42.636$$

$$56.900 - 9.280$$

• Calcula.



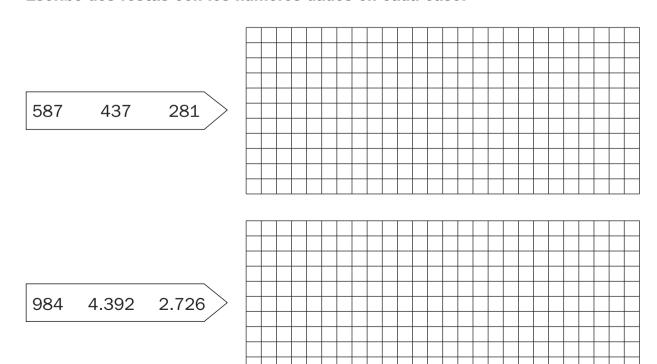


• Suma.

• Resta.

· Calcula.

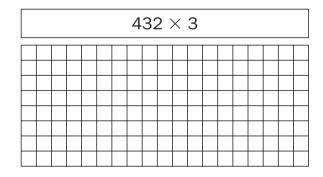
• Escribe dos restas con los números dados en cada caso.

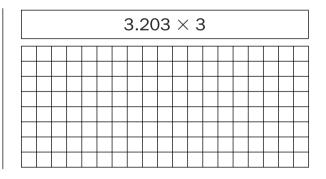


• Multiplica.

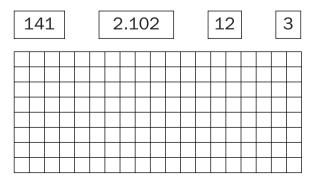
• Multiplica.

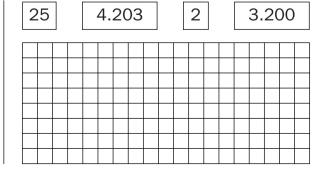
• Coloca y multiplica.





• Multiplica el número mayor por el número menor en cada caso.

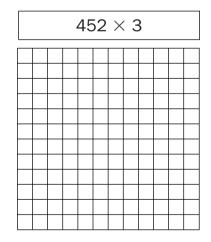


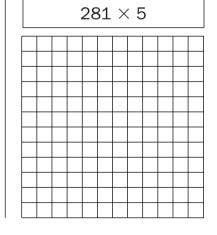


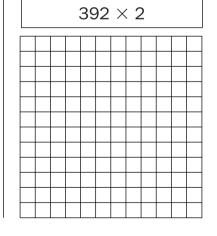
• Multiplica.

• Multiplica.

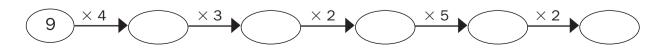
• Coloca y multiplica.







• Calcula.





13

• Suma.

Resta.

• Multiplica.

• Calcula.

• Multiplica.

$$12 \times 5 =$$
 $56 \times 5 =$
 $68 \times 4 =$
 $24 \times 3 =$
 $42 \times 7 =$
 $50 \times 2 =$
 $31 \times 2 =$
 $85 \times 5 =$
 $26 \times 6 =$
 $93 \times 3 =$
 $13 \times 9 =$
 $21 \times 8 =$

• Calcula.

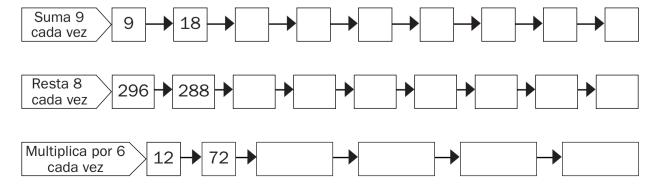


· Calcula.

• Multiplica.

• Completa.

· Calcula.



Nombre _____ Fe

Fecha _____

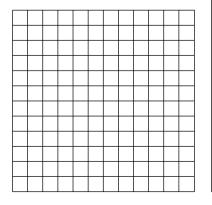
• Suma.

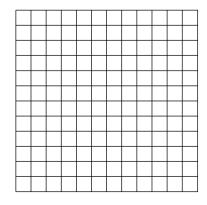
• Resta.

$$3020$$
 -1808

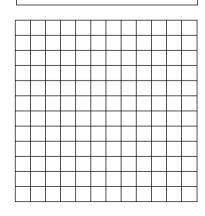
• Multiplica.

• Coloca y calcula.





$$1.546 \times 7$$



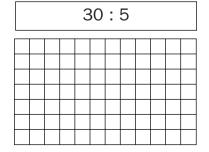
• Completa.

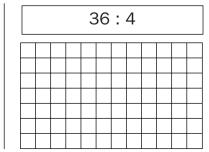
· Completa la tabla.

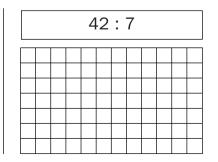
	6	4	3	5	8	7	9	10	0
× 4									
× 6									
× 5									
× 7									
× 8									
× 2									

• Divide.

• Coloca y divide.



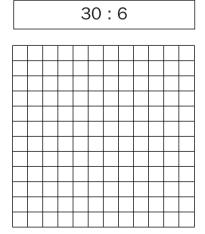


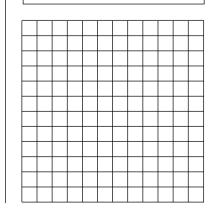


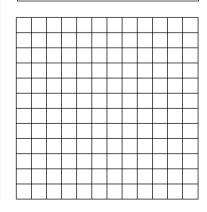
• Divide.

• Divide. Después, rodea las divisiones que sean exactas.

• Coloca y divide.







_____ Fecha _____ Nombre

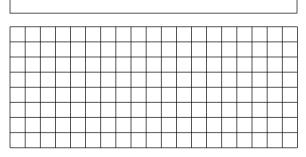
• Divide.

• Divide.

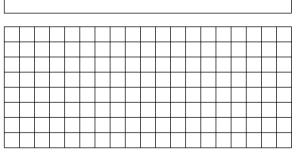
· Coloca y divide.

Dividendo: 403

Divisor: 5

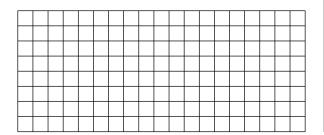


Dividendo: 376 Divisor: 4



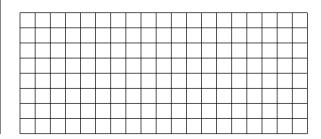
Dividendo: 814

Divisor: 7



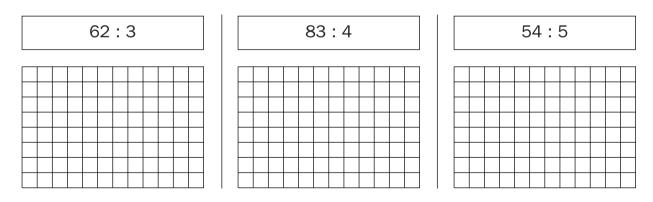
Dividendo: 504

Divisor: 8

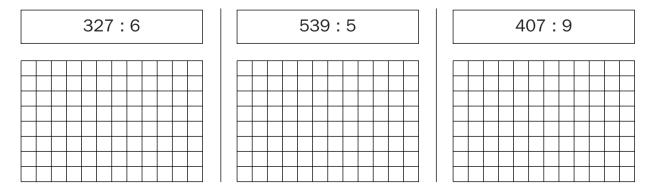


• Divide.

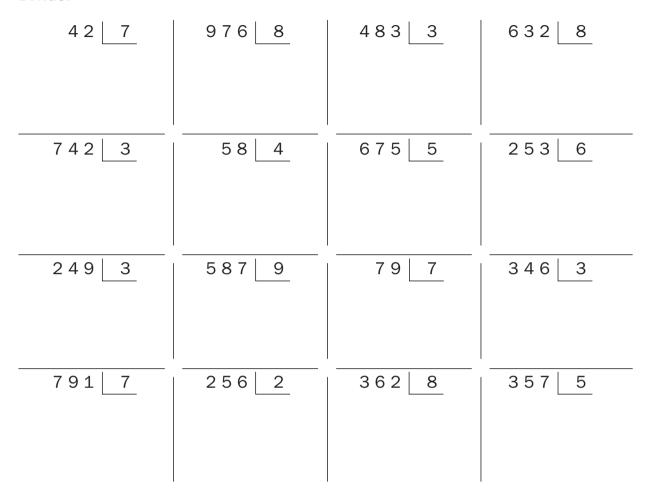
• Coloca y divide.



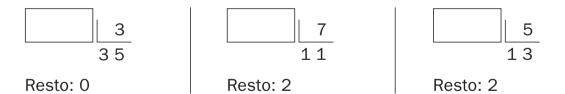
• Coloca, divide y haz la prueba.



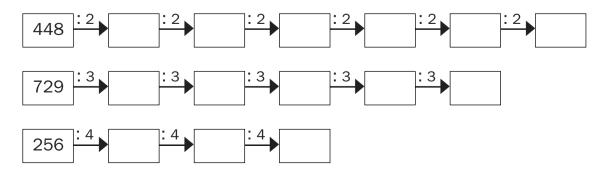
• Divide.



• Busca el dividendo.



• Completa.



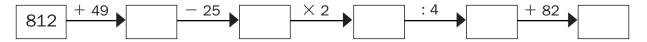
• Suma.

• Resta.

• Multiplica.

• Divide.

• Completa.

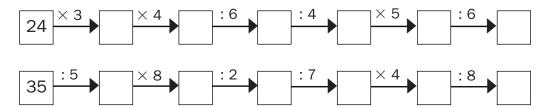


• Calcula.

• Multiplica.

• Divide.

• Completa.



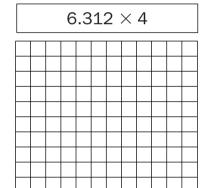
Nombre _____

Fecha _____

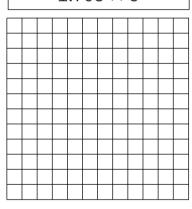
· Suma.

• Resta.

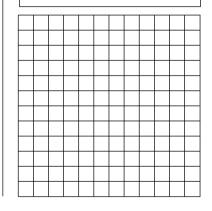
• Coloca y multiplica.



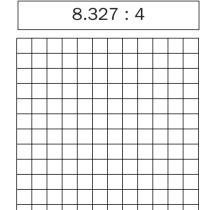
$$1.705 \times 9$$

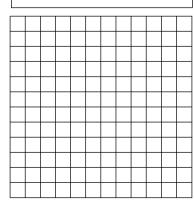


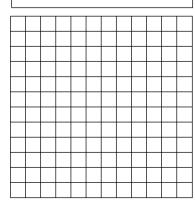
$$9.838 \times 3$$



· Coloca y divide.







Fecha Nombre Ana tiene una colección de 178 cromos de motos v Javier tiene una colección de 245 cromos de animales. ¿Cuántos cromos tienen en total? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una multiplicación. una suma y una multiplicación. En la estantería del salón hay colocados 127 libros de historia y 76 libros de cuentos. ¿Cuántos libros hay en la estantería? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación. Respuesta: una suma y una multiplicación.

	Fionicilias
Nombre	Fecha
La tía de Amparo tiene un álbum con 34 fo pasada colocó 15 fotos más y hoy ha colo ¿Cuántas fotos tiene en el álbum?	
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer. una suma.	
una multiplicación. una suma y una multiplicación.	Respuesta:
En la pastelería <i>La palmera</i> hoy han hecho estas 3 bandejas de pasteles. ¿Cuántos pasteles han hecho en total?	91
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una resta. una multiplicación.	Respuesta:

ີ una suma.

27

Nombre _____ Fecha En la tienda de muebles han puesto las rebajas. ¿Cuántos euros menos cuesta el sofá ahora? AHORA: 1340 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una resta. Respuesta: una suma y una resta. una suma. Ángel, el conserje del instituto, tiene una caja con 3.489 bolígrafos. De ellos, 2.576 son azules y el resto son verdes. ¿Cuántos bolígrafos verdes tiene? 3. Calcula. **1.** Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una resta. Respuesta: una multiplicación y una resta.

4		Problemas
Nombre	Fecha _	
En el estadio de fútbol caben 12.780 p Se han vendido 8.990 entradas para e ¿Cuántas entradas faltan por vender?		
1. Comprende.	3. Calcula.	
Pregunta:	_	
Datos:	_	
2. Piensa qué hay que hacer.		
una suma y una resta. una multiplicación. una resta.	Respuesta:	
¿Cuántos kilómetros más hay que recorrer para llegar desde la estación hasta la pensión que desde la estación hasta el hotel?	PENSION (1.067 Km)	888 Km HOTEL
1. Comprende.	3. Calcula.	
Pregunta:		
Datos:		

Respuesta:

28

2. Piensa qué hay que hacer.

una multiplicación.

una suma.

una resta.

Nombre _____ Fecha _____

Tomás está leyendo un libro de aventuras. Lleva leídas 88 páginas y le faltan por leer 136 páginas. ¿Cuántas páginas tiene el libro que se está leyendo Tomás?

Pregunta: _	

Datos: _____

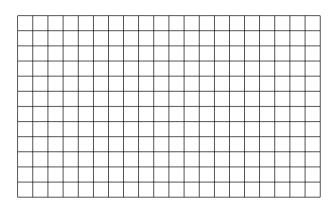
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una resta.

una suma y una resta.

3. Calcula.



Respuesta:

En el zoo están pesando a los animales.

¿Cuántos kilos pesa el tigre menos que el rinoceronte?

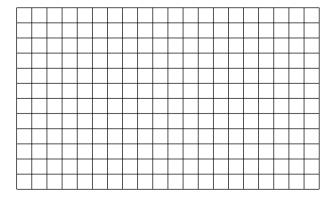


1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

3. Calcula.



29

2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una resta.

una resta y una suma.

Respuesta:

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Fecha Nombre 1.234Ka Adrián ha comprado hoy 1 caja de manzanas, 1 caja de plátanos y 1 caja de peras. ¿Cuántos kilos de fruta ha comprado? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una multiplicación. una suma y una multiplicación. Juan necesita un ordenador y una impresora que cuestan 4.532 €. Tiene ahorrados 3.200 €. ¿Cuánto dinero le falta para poder comprar el ordenador y la impresora? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta.

una suma y una resta.

Nombre Fecha En mi jardín tengo 21 manzanos como este. ¿Cuántas manzanas puedo recoger? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una multiplicación. una suma y una multiplicación. En el restaurante de mi pueblo están preparando el salón para la celebración de una boda. Han colocado 110 mesas con 5 sillas cada una. ¿Cuántas personas se podrán sentar? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una resta y una suma. Respuesta:

una multiplicación.

Nombre _____ Fecha _____

Leonardo tiene 37 DVD de películas de terror y el doble de películas de risa. ¿Cuántas películas de risa tiene Leonardo?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

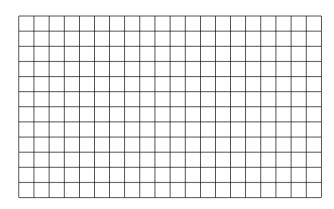
2. Piensa qué hay que hacer.

una resta.

una multiplicación.

una suma y una multiplicación.

3. Calcula.



Respuesta:

Carlos quiere saber cuánto cuestan las zapatillas de deporte. El dependiente le ha dicho que cuestan el triple que los zapatos ¿Cuánto cuestan las zapatillas de deporte?

1. Comprende.

Pregunta: ______

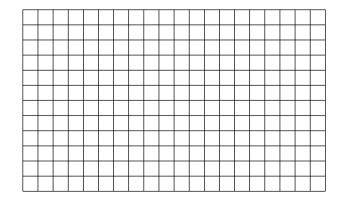
Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

32€

3. Calcula.



Respuesta:

Nombre _____ Fecha ____

La madre de David ha acudido a un concurso de televisión y le han preguntado, ¿cuántos gramos de arroz hay en 6 sacos como este?



1. Comprende

Pregunta:		

Datos:		

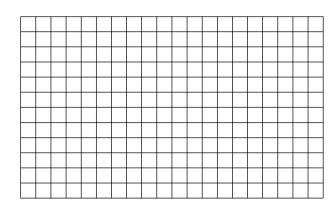
2.	Piensa	qué	hay	que	hacer.

	una	suma.	
--	-----	-------	--

	una	multiplicación.	
--	-----	-----------------	--

	una	suma	У	una	multip	licación.
--	-----	------	---	-----	--------	-----------

3. Calcula.



Respuesta:

Los tuaregs han llegado al mercado con 50 camellos cargados de mercancías. 5 camellos llevan 138 paquetes de dátiles cada uno. ¿Cuántos paquetes de dátiles llevan en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

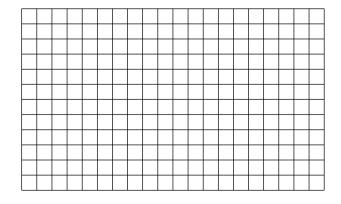
Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.una resta.

una multiplicación.

3. Calcula.



Respuesta:

No	ombre	Fecha
ha Pa	el hotel donde están de vacaciones m y 73 mesas en el comedor y 34 en el j ra cada una de las mesas hay 8 sillas. Cuántas sillas tienen en total?	ardín.
1.	Comprende.	3. Calcula.
	Pregunta:	
	Datos:	
2.	Piensa qué hay que hacer.	
	☐ una suma.☐ una suma y una multiplicación.☐ una resta y una multiplicación.	Respuesta:
de en 7	cas ha comprado 2 cartones huevos como este. Al colocarlos el frigorífico se le han roto huevos. ¿Cuántos huevos quedan en el frigorífico?	
1.	Comprende.	3. Calcula.
	Pregunta:	
	Datos:	
2.	Piensa qué hay que hacer.	
	una suma y una resta.	
	una multiplicación y una resta.	Respuesta:

una multiplicación.

INC	ombre		_ Fed	cna					
ca Ya ¿C	un supermercado tienen que mbiar las ruedas de sus 129 carros. han puesto 342 ruedas. Cuántas ruedas les quedan or poner?		7		A I				
1.	Comprende.	3. Calcula.	- 3	9		4)		
	Pregunta:								
	Datos:								
2.	Piensa qué hay que hacer. ☐ una resta.								
	una multiplicación y una resta. una suma y una multiplicación.	Respuesta 							
23 ¿C	la escuela de cocina acuden cada día 34 alumnos por la mañana y 145 por la c Cuántos alumnos acuden a la escuela de viernes?								
1.	Comprende.	3. Calcula.							
	Pregunta:							-	
	Datos:								
2.	Piensa qué hay que hacer. una suma y una multiplicación.								
	una resta y una suma. una multiplicación.	Respuesta	:						

Nombre Fecha Jaime y su hermana han comprado en la tienda un jersey y dos cazadoras. ¿Cuánto dinero han tenido que pagar? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta y una suma. una multiplicación y una suma. Los organizadores de un concierto han vendido 479 entradas como esta. Después de pagar 735 € a los músicos, ¿cuánto dinero Precio: 6 € les ha quedado? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación y una resta. Respuesta: una suma y una resta.

Problemas Nombre Fecha Una fábrica de neumáticos tiene que fabricar ruedas para 232 camiones como este. ¿Cuántas ruedas tienen que fabricar en total? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta y una suma. una multiplicación. La hermana de David tiene 8 cajas de bombones como esta. ¿Cuántos bombones tiene la hermana de David? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma.

Respuesta:

una suma y una multiplicación.

una multiplicación.

Nombre	Fecha
Luisa me ha pedido que le ayude a meter estas almendras garrapiñadas en partes iguales en las bolsas. ¿Cuántas almendras garrapiñadas habrá dentro de cada bolsita?	
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	
una resta. una división.	Respuesta:
Mariana tiene en su armario 24 camisetas en partes iguales en 4 cajones. ¿Cuántas camisetas hay en cada cajón?	s repartidas
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
O Diamas aux hannes hanne	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.una multiplicación.una división.	Respuesta:

Fecha Nombre Antonio, el del guiosco, ha vendido todos los globos que tenía en partes iguales a 3 hermanos. ¿Cuántos globos ha comprado cada uno de los hermanos? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una multiplicación. En la escuela de baile de mi barrio hay 48 niños. Los profesores han formado grupos de 6 niños. ¿Cuántos grupos se han formado en total? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una resta. Respuesta: una división.

Duoblomoo

ď			Problemas
No	ombre	Fecha	
too Cخ	un club de tenis tienen que guardar das las pelotas en botes como este. cuántos botes necesitan para ardar 684 pelotas?	60	000
1.	Comprende.	3. Calcula.	
	Pregunta:		
	Datos:		
2.	Piensa qué hay que hacer.		
	una suma.		
	una división. una multiplicación.	Respuesta:	
igu	aría tiene 88 margaritas para hacer 7 ra uales. ¿Cuántas margaritas tendrá cada cuántas le sobrarán?		
1.	Comprende.	3. Calcula.	
	Pregunta:		
	Datos:		
_			
2.	Piensa qué hay que hacer.		
	una multiplicación.	Doonwasta	
	una suma y una división.	Respuesta:	

una división.

41

Nombre Fecha María del Mar tenía un cesto con 125 mandarinas. Las ha repartido en partes iguales entre sus amigos. ¿Cuántas mandarinas ha recibido cada amigo? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta y una suma. una división. Entre 4 dependientes han colocado, en partes iguales, 244 latas de tomate en la estantería del supermercado. ¿Cuántas latas ha colocado cada uno? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una multiplicación. una resta. Respuesta: una división.

	FIUDICIIIas
Nombre	Fecha
En la panadería han amasado 735 barras Las tienen que colocar, en partes iguales, ¿Cuántas barras se colocarán en cada ba	en 7 bandejas.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer. una división.	
☐ una suma.☐ una multiplicación.	Respuesta:
En el embarcadero hay 160 personas esperando a la barca para cruzar el río. ¿Cuántos viajes tendrá que hacer la barca para cruzar el río a todas esas personas?	SOLO 8 PERSONAS EN CADA VIAJE
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	Respuesta:
una división.	กธอนุนธอเล.

una suma y una resta.

No	Nombre Fecha																		
de	la frutería tienen 255 kg patatas. ¿Cuántos sacos mo estos pueden llenar?	一一個	51	6	STATE OF THE PARTY	1	51	To Top	イーの関ト	5	Kg	1		5 H		Charles of the Charle	15 E	K ₉	
1.	Comprende.	3.	(ca	lcι	ıla	a.		_	-		_	2						
	Pregunta:														1		T		
	Datos:																<u>+</u> + +		
2.	Piensa qué hay que hacer. una división.																		
	una resta y una suma. una multiplicación.	Re	es	рι	ie:	sta	a: 												
en	el aeropuerto, un empleado tiene que co partes iguales, 344 bandejas de comida ruántas bandejas de comida irán en cada	er	ገ 4	4 8		ioı	ne	s.											
1.	Comprende.	3.	(Ca	lcı	ıla	a.												
	Pregunta:																		
	Datos:																		
2.	Piensa qué hay que hacer.																_		
	□ una suma.□ una resta.□ una división.	Re	es	рι	ies	sta	a:						. 1			-1		•	

Problemas Nombre Fecha En una bodega hay 87 litros de zumo de limón y 51 litros de agua. Para hacer limonada mezclan el zumo AGUA de limón y el agua en una botella LIMON como esta. ¿Cuántas botellas se llenarán en total? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una suma y una división. una multiplicación y una suma. La madre de Miguel le regala una bolsa con 100 canicas para repartir en partes iguales entre sus 5 amigos. Miguel se queda con 25 y el resto lo reparte. ¿Cuántas canicas le tocarán a cada uno? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma.

Respuesta:

una resta y una división.

una suma y una resta.

INO	mbre	Fecna
65 y el	la fiesta de cumpleaños de Sergio ha bocadillos son de jamón york, 84 son I resto de salami. uántos bocadillos de salami hay?	
	Comprende. Pregunta:	3. Calcula.
	Datos:	
2.	Piensa qué hay que hacer. una suma.	
	una suma y una resta. una multiplicación y una suma.	Respuesta:
por y re	uántos euros pagará Pascual pasar 9 días en el albergue ecibir una clase de vuelo motor?	ALBERGUE 9 € AL DÍA CLASE DE VUELO SIN MOTOR: 47 €
1.	Comprende.	3. Calcula.
	Pregunta:	
	Datos:	
2.	Piensa qué hay que hacer. ☐ una suma.	
	una suma. una resta. una multiplicación y una suma.	Respuesta:

Nombre	Fecha
En la perrera municipal hay 255 perros Un tercio de los perros tienen menos ¿Cuántos perros son menores de un a	de 1 año.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.una multiplicación.una división.	Respuesta:
En la joyería de Marta han recibido un pedido con 95 relojes para chico y 57 relojes para chica. ¿Cuántas cajas como esta necesitarán para guardarlos?	
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.una multiplicación y una suma.una suma y una división.	. Respuesta:

Nombre Fecha En la mercería Rocío de la Hoz han recibido una exclusiva pieza de tela de China. ¿Cuántos centímetros mide la pieza de tela? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta. una multiplicación y una suma. Para batir el récord del polideportivo, un nadador ha recorrido una distancia de 2 km y 500 m. ¿Cuántos metros ha recorrido en total? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación y una suma. Respuesta: una división y una suma.

Nombre Fecha									 						
en ¿C	camión cisterna reparte agua, partes iguales, a 5 pueblos. uántos litros de agua reparte cada pueblo?	S. C.						上面		(9)	JOA	C	0		
1.	Comprende.	3.	Ca	lcı	ula	a.									
	Pregunta:													_	
	Datos:														
2.	Piensa qué hay que hacer.														
	☐ una suma.☐ una división.☐ una división y una suma.	Re	spı	Je	sta	a:								 	
de	ejandro ha comprado en la frutería 4 sa 3 kg cada uno y 2 kg de melocotones. uántos kilos de fruta ha comprado?	cos d	e r	naı	rar	nja	is								
1.	Comprende.	3.	Ca	lcı	ula	a.									
	Pregunta:														
	Datos:														
2.	Piensa qué hay que hacer.														
	una suma.una multiplicación y una suma.una multiplicación y una resta.	Re	spı	Je:	sta	a:									

Nombre Fecha A la perra de Guillermo y Amalia le faltan 20 días para cumplir 4 años. ¿Cuántos días tiene la perra de Guillermo? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta. una multiplicación y una resta. El padre de Marcos se va a echar la siesta durante una hora. ¿A qué hora se despertará? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación y una suma. Respuesta: una suma y una resta.

Operaciones

Ficha 2	Sumas y restas combinadas sin paréntesis 54		y prueba de la división	65
Ficha 3	Sumas y restas combinadas con paréntesis 55	Ficha 14	Divisiones con el divisor de una cifra	
Ficha 4	Multiplicaciones por un dígito llevando 56		con ceros en el cociente	66
Ficha 5	Multiplicaciones (propiedades conmutativa	Ficha 15	Divisiones con el divisor de dos cifras mayor	
	y asociativa)		y menor que las primeras dos cifras	
Ficha 6	Multiplicaciones por dos dígitos llevando 58		del dividendo	67
Ficha 7	Multiplicaciones por una y dos cifras	Ficha 16	Divisiones con el divisor de dos cifras, mayor	
	llevando y sin llevar		y menor que las primeras dos cifras	
Ficha 8	Multiplicaciones por tres cifras60		del dividendo	68
Ficha 9	Multiplicaciones por una, dos y tres cifras 61	Ficha 17	Propiedad de la división exacta	69
Ficha 10	Sumas, restas y multiplicaciones.	Ficha 18	Representación y comparación de fracciones .	70
	Propiedad distributiva 62	Ficha 19	Fracción de un número	71
Ficha 11	Sumas, restas y multiplicaciones	Ficha 20	Lectura de decimales	72
Ficha 12	Divisiones con el divisor de una cifra,			
	exactas y enteras64			
Proble	mas			
Ficha 1	Sumas de tres sumandos	Ficha 13	Problemas de dos operaciones (suma	
Ficha 2	Restas llevando74		y división/resta y división)	85
Ficha 3	Suma o resta	Ficha 14	Problemas de dos operaciones (suma	
Ficha 4	Problemas de dos operaciones		y división/resta y división)	86
	(suma y resta)	Ficha 15	División. Multiplicación	87
Ficha 5	Multiplicaciones por números	Ficha 16	Suma. División	88
	de una cifra77	Ficha 17	Resta. División	89
Ficha 6	Multiplicaciones por números	Ficha 18	Problemas de dos operaciones (suma	
	de dos cifras		y resta/resta y suma)	90
Ficha 7	Problemas de dos operaciones (suma	Ficha 19	Problemas de dos operaciones (resta	
	y multiplicación/multiplicación y resta)79		y división/multiplicación y división)	91
Ficha 8	División exacta80	Ficha 20	Tiempo (cuánto tarda, en horas completas	
Ficha 9	División entera 01		y en horas y media)	92
	División entera81			
Ficha 10	División entera y división exacta	Ficha 21	Tiempo (cuánto tarda, en horas completas	
Ficha 10 Ficha 11	División entera y división exacta82 División (divisor de dos cifras mayor		y en horas y media)	
	División entera y división exacta			
Ficha 11	División entera y división exacta	Ficha 22 Ficha 23	y en horas y media) Fracciones (la fracción de un número) Longitud	94 95
Ficha 11	División entera y división exacta	Ficha 22 Ficha 23	y en horas y media)	94 95

Ficha 1 Suma (propiedad conmutativa y asociativa) ...53 Ficha 13 Divisiones con el divisor de una cifra

Nombre _____ Fecha _____

• Aplica la propiedad conmutativa de la suma y calcula.

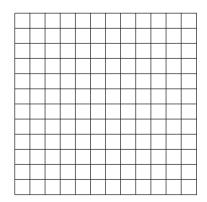
• Aplica la propiedad asociativa de la suma y calcula.

$$(752 + 348) + 61 = \underline{\qquad} + (\underline{\qquad} + \underline{\qquad}) = \underline{\qquad}$$

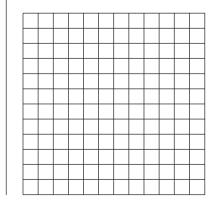
$$(3.864 + 56) + 937 = \underline{\qquad} + (\underline{\qquad} + \underline{\qquad}) = \underline{\qquad}$$

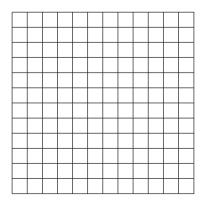
• Coloca los paréntesis de dos formas distintas y comprueba el resultado.

• Coloca y suma.



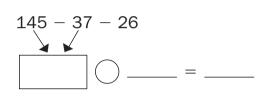
$$2.255 + 899 + 5$$





Nombre _____ Fecha _____

• Calcula.



• Completa.

Nombre _____ Fecha ____

• Resuelve.

$$64 + (51 - 21) =$$

$$63 + (71 - 31) =$$

$$33 + (56 - 27) =$$

· Resuelve.

$$30 - (15 + 7) =$$

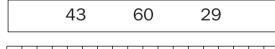
$$50 - (26 + 9) =$$

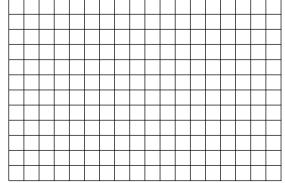
$$62 - (32 + 8) =$$

• Resuelve.

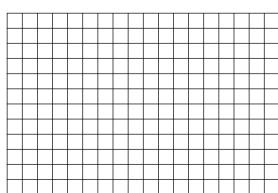
$$9 - 4 + 5 =$$

• Escribe, con cada grupo de números, dos sumas y restas combinadas.









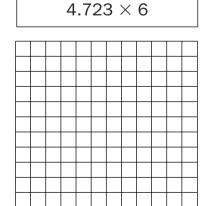
Operaciones

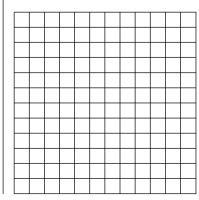
Nombre ______ Fecha _____

• Multiplica.

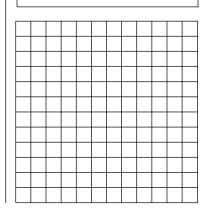
• Multiplica.

• Coloca y multiplica.





$$3.456 \times 9$$



Operaciones

Fecha _____ Nombre

Completa y resuelve.

$$5 \times 3 = 3 \times 5 =$$

$$___ \times 7 = 7 \times 4 = ___$$

$$5 \times 6 =$$
 _____ $\times 5 =$ _____

Resuelve.

$$(6 \times 5) \times 7 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(7 \times 10) \times 2 =$$

$$10 \times (9 \times 8) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$8 \times (5 \times 3) = -$$

• Coloca el paréntesis y resuelve.

$$4 \times 9 \times 2 = 36 \times 2 =$$

$$2 \times 7 \times 10 = 14 \times 10 =$$

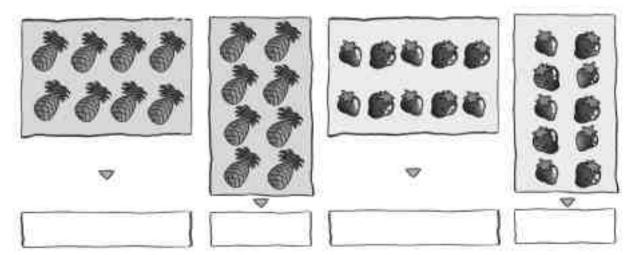
$$6 \times 2 \times 5 = 6 \times 10 =$$

$$4 \times 9 \times 2 = 36 \times 2 =$$
 $6 \times 8 \times 5 = 6 \times 40 =$

$$2 \times 7 \times 10 = 14 \times 10 =$$
 $2 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 =$

$$6 \times 2 \times 5 = 6 \times 10 =$$
 $10 \times 4 \times 7 = 40 \times 7 =$

• Observa los dibujos y escribe la multiplicación que corresponda.



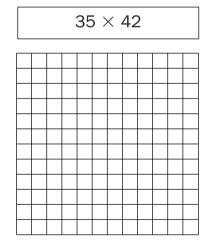
Nombre _____

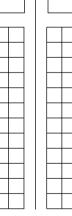
Fecha _____

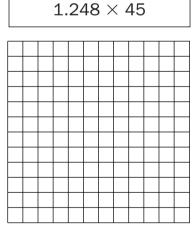
• Multiplica.

$$\begin{array}{c} 476 \\ \times 25 \end{array}$$

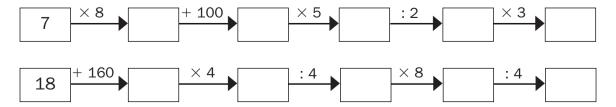
• Coloca y multiplica.







• Completa las series.



Nombre _____ Fecha _____

Multiplica.

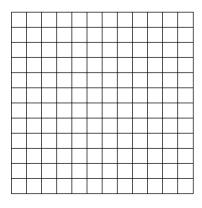
• Multiplica.

• Multiplica.

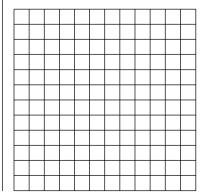
$$\begin{array}{ccc} 2\,7\,6\,5 \\ \times & 7\,2 \end{array}$$

· Coloca y multiplica.

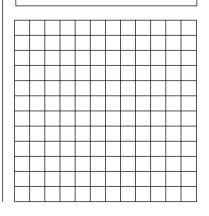
$$1.453 \times 52$$



$$2.629 \times 34$$



$$3.514 \times 56$$



Nombre _____

• Multiplica.

$$\begin{array}{c} 8\,2\,5 \\ \times\,1\,2\,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 308 \\ \times 147 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1243 \\ \times 380 \end{array}$$

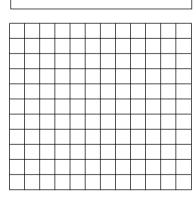
Fecha _____

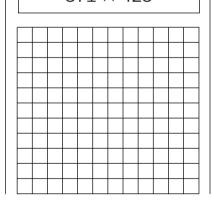
$$\begin{array}{c} 2\,0\,5\,0 \\ \times \quad 4\,0\,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1543 \\ \times 478 \end{array}$$

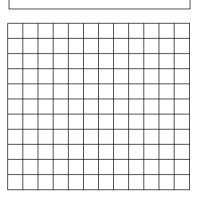
$$\begin{array}{c} 6653 \\ \times 354 \end{array}$$

• Coloca y multiplica.



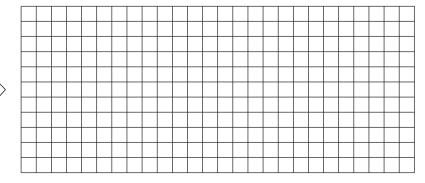


$$687 \times 356$$



• Escribe y calcula tres multiplicaciones con los números dados.

243 126 38



Operaciones

Nombre _____ Fecha ____

• Multiplica.

• Multiplica.

$$358$$
 \times 37

• Multiplica.

$$\begin{array}{c} 7\ 2\ 2 \\ \times\ 5\ 4\ 1 \end{array}$$

$$634$$
 $\times 279$

$$\begin{array}{c} 2763 \\ \times 451 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3841 \\ \times 613 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5790 \\ \times 732 \end{array}$$

Nombre Fecha _____

· Suma.

· Resta y haz la prueba.

• Multiplica.

$$\begin{array}{c} 1\,2\,7\,3 \\ \times \qquad 2\,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2641 \\ \times 81 \end{array}$$

• Calcula.

$$2 \times (4 + 7) =$$

$$6 \times (9 - 4) =$$

$$8 \times (8 - 2) =$$

Nombre _____ Fecha _____

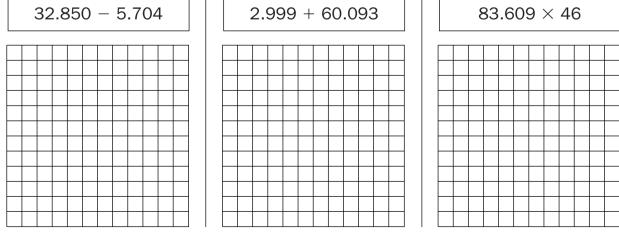
• Suma.

Resta.

• Multiplica.

• Expresa en forma de multiplicaciones y calcula.

• Coloca y calcula.



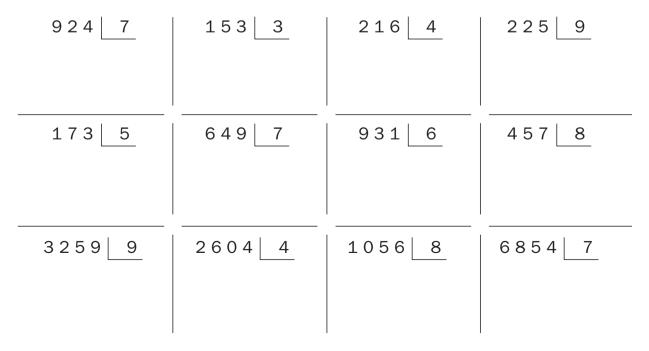
Operaciones

Nombre ______ Fecha _____

• Divide.

• Divide e indica si es una división exacta o entera.

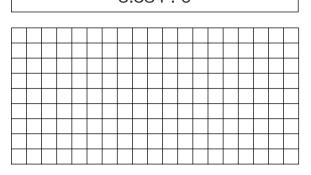
• Divide.



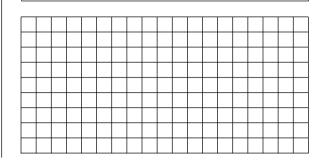
Nombre ______ Fecha _____

• Coloca, divide y haz la prueba.

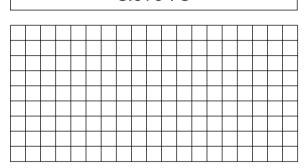
3.384 : 6



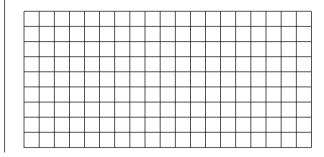
4.271:7



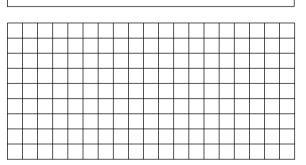
8.979 : 8



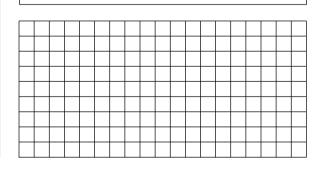
5.149 : 4



6.261 : 5



2.585 : 3



• Coloca y divide.

Dividendo: 2.842

Divisor: 2

Dividendo: 1.519 Divisor: 7

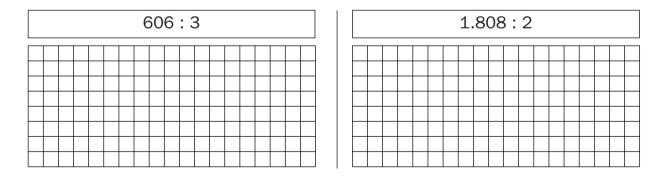
Nombre _____ Fecha _____

• Divide.

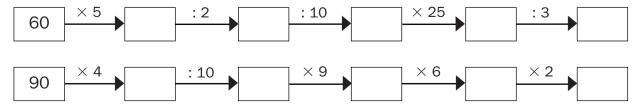
510 5	660 6	280 4	140 7
240 8	180 3	972 9	912 3

• Divide y haz la prueba.

• Coloca, divide y haz la prueba.



• Completa.



Nombre _____ Fecha ____

• Divide.

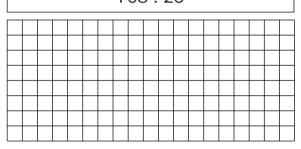
• Coloca y divide.

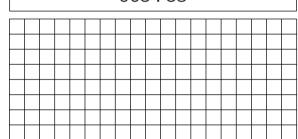


Nombre ______ Fecha _____

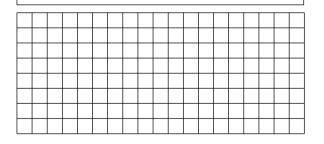
• Divide.

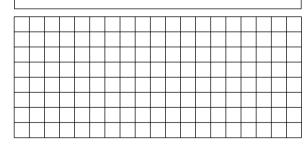
• Coloca y divide.



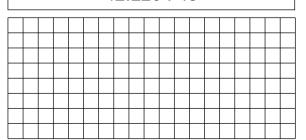


5.429:37

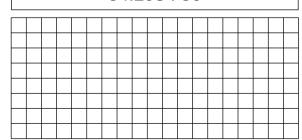




42.120:45



34.298:36



Nombre ___ Fecha _____

Completa.

Completa.

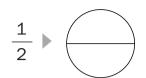
· Completa.

· Calcula.

Nombre

Fecha

• Colorea lo que representa cada fracción.



• Colorea lo que representa cada fracción.

• Escribe > o < según corresponda.

$$\frac{3}{4} \square \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{3} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{8} \square \frac{6}{8}$$

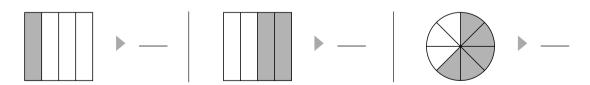
$$\frac{3}{4} \square \frac{5}{4} \qquad \qquad \frac{5}{3} \square \frac{1}{3} \qquad \qquad \frac{2}{8} \square \frac{6}{8} \qquad \qquad \frac{10}{9} \square \frac{6}{9}$$

$$\frac{3}{2}$$
 \square $\frac{1}{2}$

$$\frac{4}{6}$$
 \square $\frac{8}{6}$

$$\frac{2}{7} \square \frac{1}{7}$$

• Escribe la fracción que representa la parte coloreada.



• Escribe > o < según corresponda.

$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{7} \square \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{3} \qquad \qquad \frac{3}{7} \square \frac{3}{9} \qquad \qquad \frac{4}{6} \square \frac{4}{8} \qquad \qquad \frac{6}{8} \square \frac{6}{7}$$

$$\frac{6}{8} \square \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{5}$$
 \square $\frac{2}{3}$

$$\frac{5}{8}$$
 \square $\frac{5}{3}$

$$\frac{2}{7} \square \frac{2}{9}$$

Nombre _____ Fecha _____

· Calcula.

$$\frac{3}{4}$$
 de 80 = $\frac{7}{10}$ de 40 = $\frac{7}{10}$

$$\frac{1}{2}$$
 de 60 = $\frac{5}{6}$ de 300 = $\frac{5}{6}$

$$\frac{2}{4}$$
 de 400 = $\frac{2}{5}$ de 200 = $\frac{2}{5}$

· Calcula.

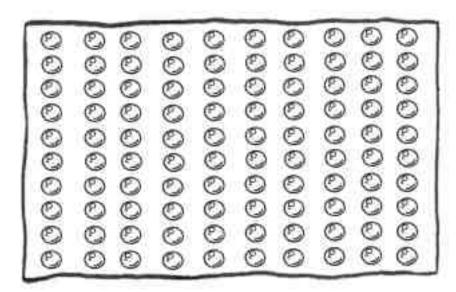
$$\frac{3}{5}$$
 de 2.325 = _____ $\frac{4}{6}$ de 3.618 = _____

$$\frac{2}{4}$$
 de 1.888 = $\frac{5}{7}$ de 3.941 = $\frac{5}{7}$

• Calcula y colorea las bolas según la clave.

De verde
$$\frac{1}{4}$$

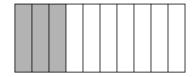
De azul
$$\frac{1}{10}$$



Operaciones

Nombre ______ Fecha _____

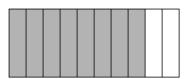
• Observa, completa y escribe la fracción correspondiente.



____ décimas



____ décimas



____ décimas



• Escribe en forma de decimal. Después, escribe cómo se lee.

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{6}{10} =$$

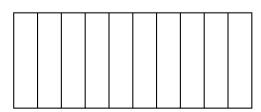
• Escribe en forma de fracción.

• Colorea.

De rojo > 3 décimas

De azul 2 décimas

De amarillo > 4 décimas



Nombre _____ Fecha _____

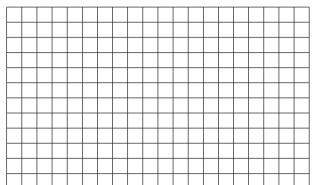
En el pueblo de Elena hay 3 urbanizaciones. En la más grande viven 879 vecinos, en la mediana 564 y en la más pequeña 115. ¿Cuántos vecinos viven en las 3 urbanizaciones?

1 . (Comprende.	
--------------	------------	--

Pregunta: _____

Datos: _____

3. Calcula.



2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una multiplicación.

una suma y una multiplicación.

Respuesta:

A lo largo de la semana, en el lavadero de coches Ortiz han ingresado estas 3 cantidades.

¿Cuánto dinero han ganado al final de la semana?

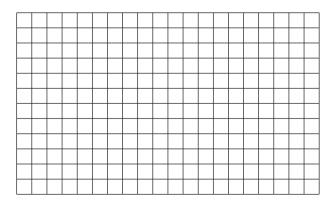


1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

3. Calcula.



2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una resta.

una multiplicación.

73

Nombre ______ Fecha _____

Jorge se gastó 1.769 € en una televisión y Teresa 675 € en una lavadora. ¿Cuánto dinero se gastó Jorge más que Teresa?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

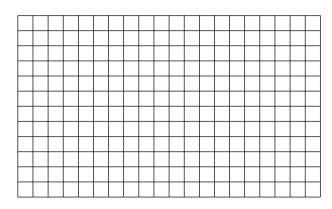
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una resta.

una suma y resta.

3. Calcula.



Respuesta:

Elvira y Carmen han participado en una tómbola. ¿Cuántos puntos más que Elvira ha conseguido Carmen en la tómbola?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

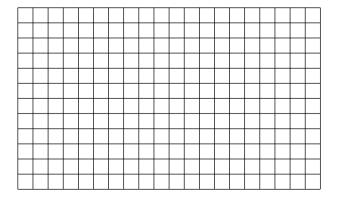
una suma.

una resta.

una multiplicación.



3. Calcula.



Respuesta:

Fecha Nombre En la operación salida de fin de semana, los policías de tráfico pusieron el sábado 1.345 multas y la mañana del domingo 2.276. ¿Cuántas multas pusieron en total? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una resta. Respuesta: una suma y una resta. ¿Cuántos kilos de patatas más hay en el supermercado de Juan que en el supermercado de Quique? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: ______ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma.

Respuesta:

una resta.

una multiplicación.

Nombre	Fecha

De las 7.686 personas que acudieron el sábado al concierto de rock, 2.457 llevaban gorra y 436 llevaban cinturón. ¿Cuántas personas no llevaban gorra ni cinturón?

1. (Com	pre	nd	e

Pregunta:		

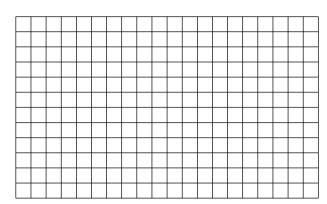
Datos:		



una suma.	
-----------	--

una multiplicación.
una suma y una resta.

3. Calcula.



Doo	n	oto:
LG2	put	esta:

¿Cuántos botes de zumo quedan en el almacén de la tienda de Pilar si han vendido 278 botes de zumo de naranja?

1. Comprende.

Pregunta: _		
Datos:		

2. Piensa qué hay que hacer.

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

1345 author St manners 2.673 Rumbus Dt Print

3. Calcula.

Respuesta:

Problemas Nombre Fecha Antonio le ha regalado a cada uno de sus sobrinos una videoconsola. ¿Cuánto dinero se ha gastado Antonio en la compra de 6 videoconsolas? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una multiplicación. una suma y una multiplicación. Un autobús de línea hace 4 viajes cada día. En cada viaje transporta 119 viajeros. ¿Cuántos pasajeros transporta al día? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer.

Respuesta:

una suma.

una resta y una suma.

una multiplicación.

Nombre	Fecha
Susana ha recibido en su tienda 12 bolsos como estos. ¿Cuánto tiene que pagar al proveedor por los 12 bolsos?	298
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una resta.	
una multiplicación. una suma.	Respuesta:
En cada planta de un edificio trabajan : Si el edificio tiene 24 plantas, ¿cuánta trabajan en el edificio? 1. Comprende.	•
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una resta.	Deservester
una suma y una resta.	Respuesta:
una multiplicación.	

Nombre ______ Fecha _____

Un repartidor de paquetes recorre cada día 25 km por la mañana y 75 km por la tarde. ¿Cuántos kilómetros recorre durante 9 días?

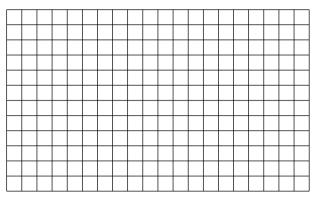
1.	Comprende.	
	Pregunta:	

Datos:

2. Piensa qué hay que hacer.

una	suma.	
una	multiplicacio	ón.
una	suma y una	multiplicación

3. Calcula.



Respuesta:

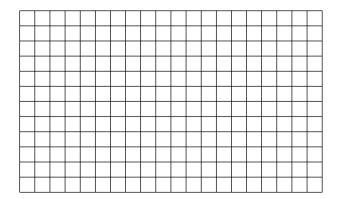
Para las fiestas del pueblo se compraron 12 cajas con 352 cohetes cada una. Al abrir las cajas, 524 cohetes estaban defectuosos. ¿Cuántos cohetes se pudieron utilizar en las fiestas del pueblo?

1. Comprende.

Pregunta: ______

Datos: _____

3. Calcula.



2. Piensa qué hay que hacer.

L	una	suma.
	una	multiplicación.
Γ	una	multiplicación y una resta.

Respuesta:

Nombre ______ Fecha _____

Para el desfile de carnaval se repartieron en partes iguales 252 bolsas de confeti entre las 6 clases de Primaria. ¿Cuántas bolsas de confeti recibió cada clase?

1 .	<u></u>	m	nr	<u> </u>	40
	Uυ	ш	บเ	en	ue.

Pregunta: _____

Datos: _____

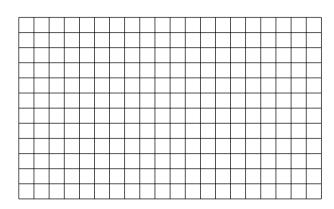
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una división.

una suma y una división.

3. Calcula.



Respuesta:

Hay que cargar todos estos paquetes en partes iguales en 4 camiones. ¿Cuántos paquetes se cargarán en cada camión?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

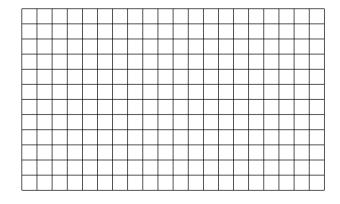
una suma.

una resta.

una división.

H48 PAGUETES

3. Calcula.



Respuesta:

Nombre _____ Fecha _____ El profesor de dibujo reparte en partes iguales 255 pinceles a 8 clases del instituto. ¿Cuántos pinceles repartió en cada clase? ¿Cuántos le sobraron? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una suma y una multiplicación. Joaquina utiliza el zumo de 360 mandarinas para hacer 8 tartas iguales. ¿Cuántas mandarinas emplea en cada tarta? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una división. Respuesta:

una multiplicación.

Nombre Fecha La tía Aurelia ha comprado estos árboles para plantar en su huerta. ¿Cuántas filas de 7 árboles cada una se pueden formar en la huerta? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una suma y una división. 4 operarios han descargado de un camión, en partes iguales, 432 radiadores. ¿Cuántos radiadores ha descargado cada uno de los operarios? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división.

una resta.

Fecha Nombre En un libro de paisajes hay 2.976 fotografías. En cada página del libro hay 12 fotografías. ¿Cuántas páginas tiene este libro? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una multiplicación. Paco ha recogido 875 naranjas y las ha metido en bolsas de 25 naranjas cada una. ¿Cuántas bolsas de naranjas ha llenado? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una división. Respuesta:

una multiplicación.

Nombre	Fecha
Para la fiesta de fin de curso la modista ha de tela para hacer un disfraz a cada uno de ¿Cuántos metros de tela ha utilizado para ¿Cuántos metros le han sobrado?	e los 23 alumnos de 4.°.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
□ una suma.□ una división.□ una resta.	Respuesta:
32 compañeros de trabajo han recibido un de 12.672 € para repartir en partes iguale ¿Cuántos euros ha recibido cada compañe	s entre todos.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer. una suma.	
☐ una división.☐ una suma y una división.	Respuesta:

Nombre _____ Fecha _____

El club de jubilados ha organizado una visita al Museo de la Ciudad. El autobús cuesta 137 € y las entradas 238 €. ¿Cuánto le cuesta la visita a cada uno de los 75 jubilados?

Pregunta: _____

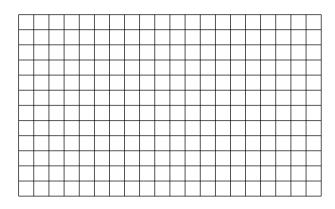
Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.
una división.

una suma y una división.

3. Calcula.



Respuesta:

En una fábrica hicieron ayer 952 metros de hilo. Hoy han hecho 472 metros menos que ayer. ¿Cuántos carretes podrán preparar con los metros de hilo que han hecho hoy?

1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

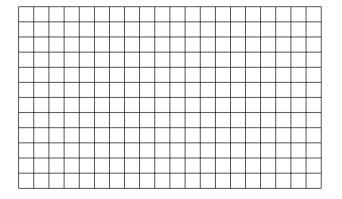
2. Piensa qué hay que hacer.

una resta.
una división.

una resta y una división.

ATENCIÓN: CADA CARRETE DEBE TENER AGM.

3. Calcula.



Respuesta:

No	ombre	Fecha
21 Si	organizar una fiesta, 26 personas se ga .7 € en comida y 95 € en bebida. pagan todos lo mismo, ¿cuánto dinero ti e pagar cada persona?	
1.	Comprende.	3. Calcula.
	Pregunta:	
	Datos:	
	Piensa qué hay que hacer. una suma.	
	una división. una suma y una división.	Respuesta:
em Al ha	una fábrica de galletas tienen que npaquetar 5.453 galletas de chocolate. colocarlas en las bandejas se les n roto 629. Con el resto de las galletas, uántos paquetes como este necesitarán?	12 GALENS TO SEE
1.	Comprende.	3. Calcula.
	Pregunta:	
	Datos:	
2.	Piensa qué hay que hacer.	
	una suma. una división.	Respuesta:

una resta y una división.

Fecha _____ Nombre En el cine Versalles han vendido 78 entradas para el estreno de hoy. Si han recaudado en total 624 €, ¿cuánto cuesta cada entrada? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una resta. En la tintorería han comprado 35 cajas con disolvente para la ropa. ¿Cuántos botes de disolvente han comprado en total? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación. Respuesta:

una resta.

Fecha Nombre ¿Cuántos euros necesita Natalia para comprar una minicadena de música, un teléfono móvil y un reproductor de DVD? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división. una multiplicación. Ana tiene una caja de cromos que reparte entre sus 21 compañeros de clase. Si a todos les da el mismo número de cromos, ¿cuántos cromos recibe cada uno?, ¿cuántos le sobran? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una división.

una suma y una división.

Nombre Fecha En el huerto de María han recogido 1.764 kilos de naranjas menos que los que han recogido en el huerto de Juan. ¿Cuántas naranjas han recogido en el huerto de María? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta. una multiplicación. Para la merienda del cumpleaños de Nieves se han preparado 97 bocadillos con 776 rodajas de salchichón. ¿Cuántas rodajas de salchichón lleva cada bocadillo? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma.

Respuesta:

una división.

una suma y una multiplicación.

Nombre	Fecha
lván ha pagado 280 € por toda la compra. ¿Cuánto le ha costado el anorak?	390
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma y una resta.una división.una multiplicación.	Respuesta:
En un videoclub había 2.735 cintas de víd han vendido 289 cintas y han comprado 5 ¿Cuántas cintas de vídeo hay en el videoclu	49 cintas nuevas.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	
una división.	Respuesta:
una resta y una suma.	

Nombre _____ Fecha _____

El profesor de Lengua compró 730 libros para la biblioteca del colegio. Entregó 250 libros a los alumnos y el resto lo colocó en partes iguales en 6 estanterías. ¿Cuántos libros colocó en cada estantería?

Pregunta: _____

Datos: _____

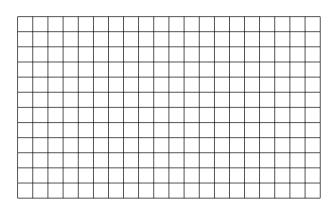
2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.

una división.

una resta y una división.

3. Calcula.



Respuesta:

Un cocinero tiene que preparar todas las tortillas de patata que pueda con estos huevos. ¿Cuántas tortillas de 6 huevos podrá hacer?

1. Comprende.

Pregunta: _____

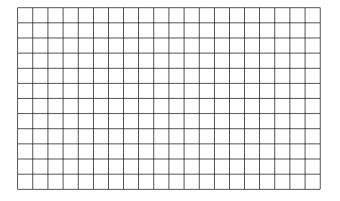
Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

una suma.
una división.

una multiplicación y una división.

3. Calcula.



Respuesta:

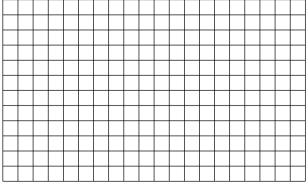
20	Problemas
Nombre	Fecha
Sonia fue a la piscina a las 5 de la tare Eva llegó 1 hora y media más tarde. ¿A qué hora llegó Eva a la piscina?	de. Su amiga
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	_
Datos:	
Dal05	_
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	
una resta.	Respuesta:
una suma y una resta.	
¿A qué hora llegó Joaquín al cine si llegó media hora antes que su amiga Sandra?	CINE ROXY
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	_

2. Piensa qué hay que hacer.

Datos: _____

una suma.una resta.

una multiplicación.



Respuesta:

Fecha Nombre Un camionero tardó en el viaje de ida 4 horas y media y en el viaje de vuelta 2 horas y media. ¿En cuánto tiempo realizó el viaje? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una resta. una multiplicación. Carmen tarda media hora en llegar a su trabajo. ¿A qué hora llegará Carmen a su trabajo? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. una multiplicación. Respuesta: una resta.

	Fionicilias
Nombre	Fecha
En el primer viaje de la montaña rusa s las tres quintas partes de las 80 perso ¿Cuántas personas pueden subir en el	onas que hay en la fila.
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	
una multiplicación.una división y una multiplicación	Respuesta: n
A un partido de fútbol han asistido 1.200 personas. ¿Cuántas personas han entrado gratis?	Los Printeros 2 de Los Asistentes Entraphées GRATIS
1. Comprende.	3. Calcula.
Pregunta:	
Datos:	
2. Piensa qué hay que hacer.	
una suma.	n Poenuosto:
una división y una multiplicación	n. Respuesta:

una multiplicación.

Fecha Nombre Mañana Víctor y Sandra van LA MARATON DE MAÑANA TIENE a participar en una maratón. 42 Km Y 195m. ¿Cuántos metros tienen que correr en total? 3. Calcula. 1. Comprende. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma. Respuesta: una multiplicación. una multiplicación y una suma. Un atleta en su entrenamiento de esta mañana ha corrido 4.000 m y en el de la tarde 5 km y 90 m. ¿Cuántos metros ha corrido durante el día? 1. Comprende. 3. Calcula. Pregunta: _____ Datos: _____ 2. Piensa qué hay que hacer. una suma.

Respuesta:

una multiplicación.

una multiplicación y una suma.

Nombre	Fecha				
¿Cuántos centilitros de aceite tiene la abuela en la despensa?	15L GL Y COOCL COOCL				
1. Comprende.	3. Calcula.				
Pregunta:					
Datos:					
2. Piensa qué hay que hacer.					
una suma.					
una resta.	Respuesta:				
dos sumas y una multiplicación.					
Esta mañana, Gustavo ha comprado 1 k un cuarto de kilo de uvas, medio kilo de 3 kilos de patatas y 2 kilos y cuarto de ¿Cuántos kilogramos pesa en total la ce ha hecho Gustavo?	e jamón, salchichas.				
1. Comprende.	3. Calcula.				
Pregunta:					
Datos:					
2. Piensa qué hay que hacer.					
una suma.					
una multiplicación.	Respuesta:				
dos sumas y una división.					

Soluciones 3.º de Primaria

Operaciones

Ficha 1

- 72 + 13 = 85.
 - 65 + 28 = 93.
 - 35 + 19 = 54.
 - 51 + 23 = 74.
 - 44 + 53 = 97.
 - 55 + 10 + 12 = 77.
 - 70 + 15 = 85.
 - 65 + 23 = 88.
 - 41 + 26 + 12 = 79.
 - 148 + 14 + 20 = 182.
 - 37 + 25 + 3 = 65.
 - 18 + 39 + 10 = 67.
- 30 + 23 + 5 = 58.
 - 27 + 38 = 65.
 - 32 + 3 + 41 = 76.
 - 25 + 14 + 12 = 51.
 - 71 + 9 + 8 = 88.
 - 22 + 17 + 63 = 102.
- 3.000 + 400 + 20 + 8.
 - 1.000 + 300 + 40 + 5.

+ 6.843 = 8.075.

Ficha 2

- 4.817 + 748 = 5.565 ▶ 748 + 4.817 = = 5.565.
 - $579 + 215 = 794 \triangleright 215 + 579 = 794.$ 6.843 + 1.232 = 8.075 ▶ 1.232 +
 - $916 + 647 = 1.563 \triangleright 647 + 916 =$ 1.563.
- 452 + (65 + 10) = 452 + 75 = 527. (452 + 65) + 10 = 517 + 10 = 527.1.827 + (173 + 570) = 1.827 + 743 == 2.570.
 - (1.827 + 173) + 570 = 2.000 + 570 == 2.570.
 - 545 + (143 + 71) = 545 + 214 = 759.
 - (545 + 143) + 71 = 688 + 71 = 759.
 - 242 + (692 + 184) = 242 + 876 = 1.118. (242 + 692) + 184 = 934 + 184 = 1.118.
- 784 + 369 = 369 + 784 = 1.153.
 - 925 + 309 = 309 + 925 = 1.234.
 - 374 + 375 = 375 + 374 = 749.

- 628 + 192 = 192 + 628 = 820.
- (750 + 361) + 34 = 1.111 + 34 = 1.145.

$$750 + (361 + 34) = 750 + 395 = 1.145.$$

$$(828 + 108) + 250 = 936 + 250 = 1.186.$$

$$(1.116 + 110) + 25 = 1.226 + 25 =$$

= 1.251.

1.116 + (110 + 25) = 1.116 + 135 =

= 1.251.

(237 + 309) + 394 = 546 + 394 = 940.

237 + (309 + 394) = 237 + 703 = 940.

Ficha 3

- 472 243 = 229.
 - 864 703 = 161.
 - 431 267 = 164.
 - 512 208 = 304.
 - 625 192 = 433.
 - 792 347 = 445.
 - 477 281 = 196.
 - 913 167 = 746.
 - 4.540 1.420 = 3.120.
 - 5.782 2.461 = 3.321.7.682 - 3.451 = 4.231.
 - 6.749 3.527 = 3.222.
- 6.749 346 = 6.403.
 - 768 345 = 423.

 - 815 497 = 318.
 - 3.609 208 = 3.401.

9.786 - 2.453 = 7.333.

- 828 319 = 509.
- Respuesta modelo (R. M.).
 - 9.628 6.608 = 3.020.
 - 49.435 4.347 = 45.088.

- 62.349 4.963 = 57.386.
 - 80.123 1.478 = 78.645.
 - 41.292 9.375 = 31.917.
 - 92.120 8.753 = 83.367.
 - 76.249 14.603 = 61.646.
 - 31.927 17.962 = 13.965.
 - 50.000 6.765 = 43.235.
 - 33.540 28.963 = 4.577.

- 421 291 = 130.
 - 752 435 = 317.
 - 534 384 = 150.
 - 981 794 = 187.
 - 248 185 = 63.
 - 813 651 = 162.
- 627 258 = 369.
 - 213 124 = 89.
 - 356 187 = 169.
 - 634 170 = 464.
 - 569 377 = 192.

 - 646 389 = 257.
- 78.435 16.302 = 62.133 ► 16.302 + +62.133 = 78.435.
 - $2.325 713 = 1.612 \triangleright 713 + 1.612 =$ = 2.325.
 - $8.409 1.270 = 7.139 \triangleright 1.270 +$
 - +7.139 = 8.409.
 - $82.629 7.232 = 75.397 \triangleright 7.232 +$
 - +75.397 = 82.629.

- 7.050 899 = 6.151.
 - 4.295 + 3.102 + 1.879 = 9.276.
 - 2.956 + 3.971 + 1.239 = 8.166.
 - 6.227 582 = 5.645.
 - 7.321 + 970 + 403 = 8.694.
 - 5.324 3.421 = 1.903.
 - 2.153 + 515 + 109 = 2.777.
 - 6.323 346 = 5.977.
- 7.960 + 367 + 28 = 8.355.
 - 495 + 1.672 + 54 = 2.221.
 - 5.598 + 627 + 3 = 6.228.
- 77.549 14.504 = 63.045.
 - 40.917 17.963 = 22.954
 - 33.740 29.962 = 3.778.
- 9.203; 8.454; 9.964; 9.072.

Ficha 6

- 18.332 + 3.825 + 2.235 = 24.392.
- 12.134 + 5.764 + 795 = 18.693.
 - 35.004 + 13.627 + 72 = 48.703.
 - 76.428 + 3.720 + 39 = 80.187.

- 7.418 3.046 = 4.372.
 - 6.870 2.894 = 3.976.
 - 4.527 703 = 3.824.
 - 3.000 1.560 = 1.440.
 - 4.281 2.089 = 2.192.
 - 6.856 5.026 = 1.830.
 - 4.383 947 = 3.436.
 - 3.742 1.316 = 2.426.
- 8.432 + 24.615 + 484 = 33.531.
 - 9.729 + 42.636 = 52.365.
 - 54.976 + 5.384 = 60.360.
 - 34.000 12.700 = 21.300.
 - 56.900 9.280 = 47.620.
 - 73.500 999 = 72.501.
- 375; 325; 425; 350; 425. 570; 970; 820; 1.270; 1.070.

Ficha 7

- 8.594 + 3857 + 29 = 12.480.
 - 3.421 + 590 + 563 = 4.574.
 - 1.567 + 9.018 + 1.032 = 11.617.
 - 4.395 + 574 + 4.693 = 9.662.
- 2.181 342 = 1.839.
 - 3.493 1.650 = 1.843.
 - 5.134 3.150 = 1.984
 - 9.213 650 = 8.563.
- 3.145 + 708 + 319 = 4.172.
 - 4.783 3.191 = 1.592.
 - 7.846 + 8.463 = 16.309.
 - 1.237 259 = 978.
- R. M.
 - 587 437 = 150; 437 281 = 156.
 - 4.392 984 = 3.408; 4.392 2.726 =
 - = 1.666.

- $222 \times 3 = 666$.
 - $323 \times 3 = 969$.
 - $120 \times 2 = 240$.
 - $421 \times 3 = 1.263$.
 - $143 \times 2 = 286$.
 - $302 \times 3 = 906$.
 - $210 \times 4 = 840$.
 - $112 \times 4 = 448$.

•
$$1.243 \times 2 = 2.486$$
.

$$2.312 \times 3 = 6.936$$
.

$$2.020 \times 4 = 8.080.$$

$$2.130 \times 3 = 6.390$$
.

$$3.210 \times 3 = 9.630$$
.

$$1.201 \times 4 = 4.804$$
.

$$3.421 \times 2 = 6.842$$
.

$$1.232 \times 3 = 3.696$$
.

•
$$432 \times 3 = 1.296$$
.

$$3.203 \times 3 = 9.609$$
.

•
$$2.102 \times 3 = 6.306$$
.

$$4.203 \times 2 = 8.406$$
.

•
$$285 \times 2 = 570$$
.

$$471 \times 5 = 2.355$$
.

$$272 \times 2 = 544$$
.

$$421 \times 4 = 1.684$$
.

$$363 \times 8 = 2.904$$
.

$$574 \times 7 = 4.018$$
.

$$193 \times 6 = 1.158$$
.

$$253 \times 9 = 2.227$$
.

•
$$3.427 \times 8 = 27.416$$
.

$$5.626 \times 2 = 11.252$$
.

$$9.402 \times 4 = 37.608$$
.

$$6.724 \times 7 = 47.068$$
.

$$8.012 \times 4 = 32.048$$
.

$$1.634 \times 9 = 14.706$$
.

$$3.107 \times 8 = 24.856$$
.

$$2.316 \times 5 = 11.580.$$

•
$$452 \times 3 = 1.356$$
.

$$281 \times 5 = 1.405$$
.

$$392 \times 2 = 784$$
.

• 36; 108; 216; 1.080; 2.160.

248; 744; 2.976; 14.880; 89.280.

Ficha 10

•
$$473 + 186 + 289 = 948$$
.

$$946 + 98 + 697 = 1.741.$$

$$83 + 597 + 387 = 1.067$$
.

$$526 + 849 + 797 = 2.172$$
.

•
$$6.403 - 206 = 6.197$$
.

$$7.224 - 305 = 6.919$$
.

$$8.204 - 197 = 8.007.$$

$$4.301 - 509 = 3.792$$

•
$$432 \times 4 = 1.728$$
.

$$564 \times 6 = 3.384$$
.

$$1.542 \times 8 = 12.336$$
.

$$2.357 \times 9 = 21.213.$$

•
$$2.492 + 5.678 = 8.170$$
.

$$1.592 - 759 = 833.$$

$$4.926 + 7.296 = 12.222$$
.

$$6.024 - 3.819 = 2.205$$
.

$$7.100 - 985 = 6.115$$
.

$$725 + 6.854 = 7.579.$$

•
$$12 \times 5 = 60$$
.

$$24 \times 3 = 72.$$

$$31 \times 2 = 62$$
.

$$93 \times 3 = 279$$
.

$$56 \times 5 = 280$$
.

$$42 \times 7 = 294$$
.

$$85 \times 5 = 425.$$

 $13 \times 9 = 117.$

$$68 \times 4 = 272$$
.

$$50 \times 2 = 100$$
.

$$26 \times 6 = 156$$
.

$$21 \times 8 = 168$$
.

• 325; 975; 825; 1.650; 1.675.

•
$$4.393 + 1.787 + 3.648 = 9.828$$
.

$$3.260 - 899 = 2.361.$$

$$8.651 + 2.499 + 3.614 = 14.764$$

$$5.382 - 1.957 = 3.425$$
.

•
$$128 \times 3 = 384$$
.

$$497 \times 2 = 994$$
.

$$237 \times 4 = 948$$
.

$$116 \times 8 = 928$$
.

$$116 \times 6 = 696$$
.

$$231 \times 7 = 1.617$$
.

$$106 \times 9 = 954$$
.

$$125 \times 5 = 625$$
.

•
$$574 - 293 = 281$$
.

$$524 - 347 = 177$$
.

634 - 196 = 438.

923 - 798 = 125.

692 - 125 = 567.

431 - 89 = 342.

905 - 280 = 625.

281 - 153 = 128.

• 27; 36, 45; 54; 63; 72; 81.

280; 272; 264; 256; 248; 240; 232; 224

432; 2.592; 15.552; 93.312.

Ficha 12

• 3.760 + 864 + 359 = 4.983.

7.497 + 6.668 + 779 = 14.944.

6.232 + 4.225 + 8.262 = 18.719.

2.398 + 1.028 + 832 = 4.258.

• 3.020 - 1.808 = 1.212.

4.720 - 375 = 4.345.

1.567 - 638 = 929.

6.542 - 1.796 = 4.746.

• $714 \times 7 = 4.998$.

 $245 \times 6 = 1.470.$

 $709 \times 5 = 3.545$.

 $519 \times 4 = 2.076$.

 $377 \times 6 = 2.262$.

 $427 \times 8 = 3.416$.

 $198 \times 7 = 1.386$.

 $638 \times 3 = 1.914$.

• 493 + 2.185 + 29 = 2.707.

9.200 - 956 = 8.244.

 $1.546 \times 7 = 10.822$.

Ficha 13

• $3 \times 5 = 15$.

 $3 \times 3 = 9$.

 $3 \times 6 = 18$.

 $6 \times 4 = 24$.

 $6 \times 7 = 42$.

 $6 \times 9 = 54$.

 $5 \times 4 = 20$.

 $5 \times 7 = 35$.

 $5 \times 8 = 40$.

 $7 \times 2 = 14$.

 $7 \times 4 = 28$.

 $7 \times 7 = 49$.

10 6 4 3 5 8 7 0 × 4 24 16 12 32 36 40 0 20 28 × 6 36 24 18 30 48 42 54 60 0 30 × 5 20 15 25 40 35 50 0 × 7 42 28 35 56 49 70 0 21 63 48 32 40 64

10

16

56

14

72

18

80

20

0

0

24

6

• 12:6 ➤ cociente: 2.

12

× 8

× 2

27 : 3 ► cociente: 9.

8

72 : 8 ➤ cociente: 9.

54 : 9 ► cociente: 6.

49 : 7 ▶ cociente: 7.

32 : 4 ▶ cociente: 8.

18:2 **►** cociente: 9.

40 : 5 ► cociente: 8.

• 30 : 5 ▶ cociente: 6.

36 : 4 ▶ cociente: 9.

42 : 7 ▶ cociente: 6.

Ficha 14

• 52 : 4 ▶ cociente: 13.

72 : 6 ➤ cociente: 12.

28 : 2 ▶ cociente: 14.

88 : 8 ▶ cociente: 11.

50 : 5 ▶ cociente: 10.

84 : 7 ▶ cociente: 12.

39 : 3 ▶ cociente: 13.

75 : 5 ▶ cociente: 15.

68 : 4 ➤ cociente: 17.

96 : 8 ► cociente: 12.

78 : 6 ➤ cociente: 13.

91 : 7 ▶ cociente: 13.

• 86 : 7 ➤ cociente: 12; resto: 2.

49 : 3 ► cociente: 16; resto: 1.

38 : 2 ▶ cociente: 19.

47 : 4 ▶ cociente: 11; resto: 3.

63 : 4 ▶ cociente: 15; resto: 3.

56 : 3 ► cociente: 18; resto: 2.

84 : 7 ▶ cociente: 12.

96 : 2 ► cociente: 48.

Hay que rodear: 38 : 2; 84 : 7; 96 : 2.

• 30 : 6 ➤ cociente: 5.

29 : 2 ► cociente: 14; resto: 1.

94 : 3 ▶ cociente: 31: resto: 1.

- 30 : 5 ► cociente: 6.
 - 63 : 9 ► cociente: 7.
 - 28 : 7 ▶ cociente: 4.
 - 18 : 2 ▶ cociente: 9.
 - 72 : 8 ▶ cociente: 9.
 - 12 : 2 ▶ cociente: 6.
 - 54 : 6 ▶ cociente: 9.
 - 42 : 7 ▶ cociente: 6.
 - 20 : 4 ► cociente: 5.
 - 20 . 4 P COCICITIC. 5.
 - 24 : 3 ► cociente: 8. 48 : 6 ► cociente: 8.
 - 27 : 3 ▶ cociente: 9.
 - 27 . 3 ► Coclente. 9.
- 125 : 2 ► cociente: 62; resto: 1.
 - 522 : 6 ➤ cociente: 87.
 - 396 : 9 ➤ cociente: 40.
 - 642 : 7 ► cociente: 91; resto: 5
 - 472 : 6 ► cociente: 78; resto: 4.
 - 448 : 8 ▶ cociente: 56.
 - 720 : 4 ▶ cociente: 180.
 - 881 : 9 ➤ cociente: 97; resto: 8
- 403 : 5 ➤ cociente: 80; resto: 3.
 - 376 : 4 ► cociente: 94.
 - 814 : 7 ▶ cociente: 116: resto: 2.
 - 504 : 8 ➤ cociente: 63.

Ficha 16

- 606 : 6 ▶ cociente: 101.
 - 910 : 3 ▶ cociente: 303; resto: 1.
 - 803 : 4 ▶ cociente: 200; resto: 3.
 - 524 : 5 ➤ cociente: 104; resto: 4.
 - 611 : 2 ▶ cociente: 305; resto: 1.
 - 242 : 3 ► cociente: 80; resto: 2.
 - 722 : 8 ▶ cociente: 90; resto: 2.
 - 124 : 6 ➤ cociente: 20; resto: 4.
 - 210 : 3 ▶ cociente: 70.
 - 564 : 7 ▶ cociente: 80; resto: 4.
 - 403 : 2 ► cociente: 201; resto: 1.
 - 903 : 5 ➤ cociente: 180; resto: 3.
- 62 : 3 ➤ cociente: 20; resto: 2.
 - 83 : 4 ▶ cociente: 20; resto: 3.
 - 54 : 5 ► cociente: 10; resto: 4.
- 327 : 6 ➤ cociente: 54; resto: 3.
 - $54 \times 6 + 3 = 327$

- 539 : 5 ▶ cociente: 107; resto: 4.
- $107 \times 5 + 4 = 539$.
- 407 : 9 ▶ cociente: 45; resto: 2.
- $45 \times 9 + 2 = 407$.

Ficha 17

- 42 : 7 ► cociente: 6.
 - 976 : 8 ▶ cociente: 122.
 - 483 : 3 ► cociente: 161.
 - 632 : 8 ► cociente: 79.
 - 742 : 3 ► cociente: 247; resto: 1.
 - 58 : 4 ▶ cociente: 14; resto: 2.
 - 675 : 5 ➤ cociente: 135.
 - 253 : 6 ➤ cociente: 42; resto: 1.
 - 249 : 3 ► cociente: 83.
 - 587 : 9 ➤ cociente: 65; resto: 2.
 - 79 : 7 ▶ cociente: 11; resto: 2.
 - 346 : 3 ▶ cociente: 115; resto: 1.
 - 791 : 7 ▶ cociente: 113.
 - 256 : 2 ▶ cociente: 128.
 - 362 : 8 ► cociente: 45: resto: 2.
 - 357 : 5 ▶ cociente: 71; resto: 2
- 105.
 - 79.
 - 67.
- 224; 112; 56; 28; 14; 7.
 - 243; 81; 27; 9; 3.
 - 64; 16; 4.

- 3421 + 659 + 359 = 4.439.
 - 7.321 + 2.520 + 293 = 10.134.
 - 1.237 + 918 + 1.796 = 3.951.
 - 3.456 + 873 + 1.237 = 5.566.
- 1.804 713 = 1.091.
 - 3.513 1.319 = 2.194.
 - 2.176 1.781 = 395.
 - 5.878 2.113 = 3.765.
- $321 \times 3 = 963$.
 - $612 \times 4 = 2.448$.
 - $673 \times 3 = 2.019$.
 - $658 \times 8 = 5.264$.
 - $684 \times 9 = 6.156$.
 - $308 \times 6 = 1.848$.

$$829 \times 2 = 1.658$$
.

$$670 \times 6 = 4.020$$
.

$$732 \times 3 = 2.196$$
.

$$426 \times 4 = 1.704$$
.

$$812 \times 7 = 5.684$$
.

$$235 \times 5 = 1.175$$
.

•
$$275 + 3.908 + 698 = 4.881$$
.

$$6.506 - 2.794 = 3.712$$
.

$$8.314 - 7.006 = 1.308$$
.

$$4.765 + 3.921 = 8.686$$
.

•
$$217 \times 4 = 868$$
.

$$571 \times 6 = 3.426$$
.

$$209 \times 7 = 1.463$$
.

$$423 \times 3 = 1.269$$
.

$$498 \times 2 = 996$$
.

$$234 \times 9 = 2.106$$
.

$$379 \times 8 = 3.032$$
.

$$637 \times 5 = 3.185$$
.

48 : 6 ► cociente: 8.

72 : 8 ➤ cociente: 9.

49 : 7 ▶ cociente: 7.

54 : 9 ▶ cociente: 6.

• 72; 288; 48; 12; 60; 10.

7; 56; 28; 4; 16; 2.

Ficha 20

•
$$8.235 + 742 + 1.254 = 10.231$$
.

$$924 + 1.852 + 4.337 = 7.113$$
.

$$3.425 + 272 + 5.614 = 9.311.$$

$$472 + 5.207 + 3.432 = 9.111.$$

•
$$7.429 - 2.537 = 4.892$$
.

$$8.032 - 7.912 = 120.$$

$$1.214 - 725 = 489.$$

$$1.299 - 100 = 1.199.$$

•
$$6.312 \times 4 = 25.248$$
.

$$1.705 \times 9 = 15.345$$
.

$$9.838 \times 3 = 29.514$$
.

Problemas

Ficha 1

•
$$178 + 245 = 423$$
.

•
$$127 + 76 = 203$$
.

Ficha 2

•
$$34 + 15 + 17 = 66$$
.

•
$$87 + 91 + 125 = 303$$
.

Ficha 3

•
$$2.750 - 1.340 = 1.410$$

•
$$3.489 - 2.576 = 913$$
.

Ficha 4

•
$$12.780 - 8.990 = 3.790$$
.

•
$$1.067 - 888 = 179$$
.

Ficha 5

•
$$88 + 136 = 224$$
.

•
$$623 - 345 = 278$$
.

Ficha 6

•
$$1.234 + 789 + 543 = 2.566$$
.

•
$$4.532 - 3.200 = 1.332$$
.

•
$$21 \times 8 = 168$$
.

•
$$110 \times 5 = 550$$
.

- $37 \times 2 = 74$.
- $32 \times 3 = 96$.

Ficha 9

- $896 \times 6 = 5.376$.
- $138 \times 5 = 690$.

Ficha 10

- 73 + 34 = 107. $107 \times 8 = 856$.
- $30 \times 2 = 60$. 60 7 = 53.

Ficha 11

- $129 \times 4 = 516$. 516 342 = 174.
- 234 + 145 = 379. $379 \times 5 = 1.895$.

Ficha 12

- $189 \times 2 = 378$. 378 + 65 = 443.
- $479 \times 6 = 2.874$. 2.874 - 735 = 2.139.

Ficha 13

- $232 \times 6 = 1.392$.
- $16 \times 8 = 128$.

Ficha 14

- 15:3 ➤ cociente: 5.
- 24 : 4 ► cociente: 6.

Ficha 15

- 12:3 ➤ cociente: 4.
- 48:6 ➤ cociente: 8.

Ficha 16

• 684 : 6 ▶ cociente: 114.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

• 88 : 7 ➤ cociente: 12; resto: 4.

Ficha 17

- 125 : 5 ▶ cociente: 25.
- 244 : 4 ➤ cociente: 61.

Ficha 18

- 735 : 7 ➤ cociente: 105.
- 160 : 8 ➤ cociente: 20.

Ficha 19

- 255 : 5 ➤ cociente: 51.
- 344 : 4 ► cociente: 86.

Ficha 20

- 87 + 51 = 138.
 - 138 : 2 ▶ cociente: 69.
- 100 25 = 75.
 75 : 5 ➤ cociente: 15.

Ficha 21

- 65 + 84 = 149.
 - 275 149 = 126.

81 + 47 = 128.

- $9 \times 9 = 81$.

Ficha 22

- 255 : 3 ▶ cociente: 85.
- 95 + 57 = 152.
 - 152 : 8 ▶ cociente: 19.

Ficha 23

- $4 \times 100 = 400$.
 - 400 + 8 = 408 cm.
- $2 \times 1.000 = 2.000 \text{ m}$.
 - 2.000 + 5.000 = 2.500.

Ficha 24

- 600 : 5 ▶ cociente: 120.
- $4 \times 3 = 12$.
 - 12 + 2 = 14.

Ficha 25

18:15.

- $365 \times 4 = 1.460$. 1.460 - 20 = 1.440.
 - 1.400 20 -

Soluciones 4.º de Primaria

Operaciones

Ficha 1

- 398 + 425 = 425 + 398 = 823. 1.019 + 4.317 = 4.317 + 1.019 = 5.336. 5.399 + 2.847 = 2.847 + 5.399 = 8.246. 3.786 + 586 = 586 + 3.786 = 4.372. 452 + 28 = 28 + 452 = 480. 281 + 936 = 936 + 281 = 1.217. 497 + 700 = 700 + 497 = 1.197. 536 + 384 = 384 + 536 = 920.
- (752 + 348) + 61 = 752 + (348 + 61) = 1.161.
 (3.864 + 56) + 937 = 3.864 + (56 + 937) = 4.857.
 493 + (38 + 526) = (493 + 38) + 526 = 1.057.
 304 + (672 + 8.195) = (304 + 672) + 8.195 = 9.171.
- 52 + (16 + 30) = 98. (52 + 16) + 30 = 98. 93 + (70 + 8) = 171. (93 + 70) + 8 = 171. 250 + (27 + 11) = 288. (250 + 27) + 11 = 288.
- 899 + 5 + 2.255 = 3.159. 2.255 + 899 + 5 = 3.159. 5 + 2.255 + 899 = 3.159.

Ficha 2

- 55 35 13; 20 13 = 7. 96 + 26 - 90; 122 - 90 = 32. 30 + 27 - 24; 57 - 24 = 33. 29 + 16 - 13; 45 - 13 = 32. 85 + 46 + 44 = 131 + 44 = 175. 49 + 26 - 4; 75 - 4 = 71. 100 - 50 - 20; 50 - 20 = 30. 145 - 37 - 26; 108 - 26 = 82. 56 - 10 + 1; 46 + 1 = 47. 90 + 76 - 11; 166 - 11 = 155.
- 599 475 = 124. 320 - 85 = 235. 856 - 277 = 579. 427 - 75 = 352. 329 + 496 = 825. 451 + 521 = 972.

$$621 + 194 = 815.$$
 $792 + 108 = 900.$

Ficha 3

- 64 + (51 21) = 64 + 30 = 94. 63 + (71 - 31) = 63 + 40 = 103. 33 + (56 - 27) = 33 + 29 = 62. 75 + (92 - 18) = 75 + 74 = 149.
- 30 (15 + 7) = 30 22 = 8. 57 - (38 + 14) = 57 - 52 = 5. 50 - (26 + 9) = 50 - 35 = 15. 62 - (32 + 8) = 62 - 40 = 22.
- 9-4+5=5+5=10. 8+(5-4)=8+1=9. 17-(11+3)=17-14=3. 26-14+4=12+4=16.
- R. M.
 43 + 60 29 = 74.
 60 43 + 29 = 46.
 214 63 + 375 = 526.
 375 214 + 63 = 224.

- $432 \times 4 = 1.728$. $723 \times 5 = 3.615$. $907 \times 6 = 5.442$. $620 \times 8 = 4.960$. $684 \times 3 = 2.052$. $394 \times 9 = 3.546$. $902 \times 7 = 6.314$. $785 \times 5 = 3.925$. $675 \times 7 = 4.725$. $409 \times 6 = 2.454$. $563 \times 2 = 1.126$. $380 \times 8 = 3.040$.
- $8.356 \times 5 = 41.780$. $5.927 \times 6 = 35.562$. $7.321 \times 4 = 29.284$. $4.867 \times 3 = 14.601$. $4.251 \times 7 = 29.757$. $1.907 \times 5 = 9.535$. $3.276 \times 2 = 6.552$. $6.075 \times 3 = 18.225$.

• $4.723 \times 6 = 28.338$. $583 \times 5 = 2.915$. $3.456 \times 9 = 31.104$.

Ficha 5

- $5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$. $4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$. $4 \times 7 = 7 \times 4 = 28$. $5 \times 6 = 6 \times 5 = 30$. $4 \times 3 = 3 \times 4 = 12$. $2 \times 5 = 5 \times 2 = 10$. $8 \times 4 = 4 \times 8 = 32$. $9 \times 6 = 6 \times 9 = 54$.
- $(6 \times 5) \times 7 = 30 \times 7 = 210$. $(7 \times 10) \times 2 = 70 \times 2 = 140$. $10 \times (9 \times 8) = 10 \times 72 = 720$. $5 \times (10 \times 9) = 5 \times 90 = 450$. $8 \times (5 \times 3) = 8 \times 15 = 120$.
- $(4 \times 9) \times 2 = 36 \times 2 = 72$. $(2 \times 7) \times 10 = 14 \times 10 = 140$. $6 \times (2 \times 5) = 6 \times 10 = 60$. $6 \times (8 \times 5) = 6 \times 40 = 240$. $(2 \times 3) \times 5 = 6 \times 5 = 30$. $(10 \times 4) \times 7 = 40 \times 7 = 280$.
- 4 × 2; 2 × 4. 5 × 2; 2 × 5.

Ficha 6

• $675 \times 7 = 4.725$. $409 \times 6 = 2.454$. $563 \times 2 = 1.126$. $380 \times 8 = 3.040$. $49 \times 36 = 1.764$. $57 \times 48 = 2.736$. $54 \times 29 = 1.566$. $73 \times 25 = 1.825$. $248 \times 24 = 5.952$. $256 \times 35 = 8.960$. $476 \times 25 = 11.900$. $582 \times 65 = 37.830$. $1.632 \times 44 = 71.808$. $2.532 \times 23 = 58.236$. $1.342 \times 72 = 96.624$. $2.453 \times 20 = 49.060$.

- 35 × 42 = 1.470. 428 × 24 = 10.272. 1.248 × 45 = 56.160.
- 56; 156; 780; 390; 1.170. 178; 712; 178; 1.424; 356.

Ficha 7

- $319 \times 3 = 957$. $960 \times 6 = 5.760$. $223 \times 5 = 1.115$. $564 \times 7 = 3.948$. $632 \times 4 = 2.528$. $212 \times 2 = 424$. $454 \times 8 = 3.632$. $386 \times 9 = 3.474$.
- $1.524 \times 5 = 7.620$. $3.670 \times 7 = 25.690$. $1.221 \times 3 = 3.663$. $4.352 \times 8 = 34.816$.
- $81 \times 25 = 2.025$. $34 \times 12 = 408$. $63 \times 17 = 1.071$. $48 \times 53 = 2.544$. $54 \times 18 = 972$. $1.082 \times 51 = 55.182$. $3.872 \times 22 = 85.184$. $4.203 \times 28 = 117.684$. $2.765 \times 72 = 199.080$. $3.694 \times 43 = 158.842$.
- 1.453 × 52 = 75.556. 2.629 × 34 = 89.386. 3.514 × 56 = 196.784.

Ficha 8

• $825 \times 125 = 103.125$. $663 \times 507 = 336.141$. $308 \times 147 = 45.276$. $1.243 \times 380 = 472.340$. $2.050 \times 400 = 820.000$. $4.213 \times 268 = 1.129.084$. $1.543 \times 478 = 737.554$. $6.653 \times 354 = 2.355.162$. $537 \times 329 = 176.673$. $284 \times 602 = 170.968$. $442 \times 248 = 109.616$.

 $348 \times 564 = 196.272$.

• $436 \times 274 = 119.464$.

 $371 \times 423 = 156.933$.

 $687 \times 356 = 244.572$.

• $243 \times 126 = 30.618$.

 $243 \times 38 = 9.234$.

 $126 \times 38 = 4.788$.

Ficha 9

• $632 \times 3 = 1.896$.

 $438 \times 5 = 2.190$.

 $630 \times 6 = 3.780$.

 $321 \times 2 = 642$.

 $576 \times 9 = 5.184$.

 $326 \times 8 = 2.608$.

 $744 \times 7 = 5.208$.

 $659 \times 6 = 3.954$.

• $249 \times 26 = 6.474$.

 $358 \times 37 = 13.246$.

 $462 \times 48 = 22.176$.

 $573 \times 59 = 33.807$.

 $1.684 \times 37 = 62.308$.

 $2.873 \times 92 = 264.316$.

 $3.289 \times 67 = 220.363$.

 $4.584 \times 45 = 206.280$.

• $392 \times 196 = 76.832$.

 $722 \times 541 = 390.602$.

 $585 \times 378 = 221.130$.

 $634 \times 279 = 176.886$.

 $1.529 \times 232 = 354.728.$

 $2.763 \times 451 = 1.246.113.$

 $3.841 \times 613 = 2.354.533.$

 $5.790 \times 732 = 4.238.280.$

Ficha 10

• 563 + 328 + 199 = 1.090.

854 + 346 + 721 = 1.921.

567 + 85 + 394 = 1.046.

876 + 91 + 458 = 1.425.

• 5.579 - 405 = 5.174; 405 + 5.174 =

= 5.579.

1.435 - 389 = 1.046; 389 + 1.046 =

= 1.435.

6.216 - 697 = 5.519; 697 + 5.519 =

= 6.216.

4.839 - 206 = 4.633; 206 + 4.633 =

= 4.839.

• $487 \times 25 = 12.175$.

 $382 \times 34 = 12.988$.

 $829 \times 71 = 58.859$.

 $498 \times 48 = 23.904$.

 $1.273 \times 23 = 29.279.$

 $3.467 \times 62 = 214.954$.

 $2.641 \times 81 = 213.921$.

 $5.146 \times 92 = 473.432$.

• $2 \times (4 + 7) = 2 \times 4 + 2 \times 7 =$

8 + 14 = 22.

 $4 \times (5 + 9) = 4 \times 5 + 4 \times 9 =$

20 + 36 = 56.

 $6 \times (9 - 4) = 6 \times 9 - 6 \times 4 =$

54 - 24 = 30.

 $8 \times (8 - 2) = 8 \times 8 - 8 \times 2 =$

64 - 16 = 48.

Ficha 11

• 54.536 + 39.728 = 94.264.

84.719 + 8.907 = 93.626.

72.728 + 48.874 = 121.602.

24.857 + 9.560 = 34.417.

• 89.750 - 26.715 = 63.035.

41.029 - 27.073 = 13.956.

70.000 - 9.875 = 60.125.

43.715 - 29.262 = 14.453.

• $20.927 \times 4 = 83.708$.

 $89.547 \times 3 = 268.641$.

 $54.687 \times 6 = 328.122.$

 $63.387 \times 7 = 443.709$.

• $203 \times 3 = 609$.

 $9.076 \times 2 = 18.152$.

 $495 \times 4 = 1.980$.

 $1.249 \times 5 = 6.245$.

• 32.850 - 5.704 = 27.146.

2.999 + 60.093 = 63.092.

 $83.609 \times 46 = 3.846.014$.

- 32:8 ➤ cociente: 4.
 - 45 : 9 ▶ cociente: 5.
 - 15 : 5 ▶ cociente: 3.
 - 24 : 6 ➤ cociente: 4.
 - 28 : 2 ▶ cociente: 14.
 - 45 : 3 ▶ cociente: 15.
 - 84 : 7 ▶ cociente: 12.
 - 44 : 4 ► cociente: 11.
 - 30 : 5 ▶ cociente: 6.
 - 18 : 2 ▶ cociente: 9.
 - 36 : 9 ▶ cociente: 4.
 - 30.9 Cociente. 4
 - 72 : 8 ➤ cociente: 9.
- 19:2 ➤ cociente: 9: resto: 1 ➤ Entera.
 - 25 : 6 ▶ cociente: 4: resto: 1 ▶ Entera.
 - 10 : 3 ▶ cociente: 3: resto: 1 ▶ Entera.
 - 7 : 2 ▶ cociente: 3: resto: 1 ▶ Entera.
 - 57:8 ➤ cociente: 7: resto: 1 ➤ Entera.
 - 37 : 9 ▶ cociente: 4: resto: 1 ▶ Entera.
- 924 : 7 ➤ cociente: 132.
 - 153 : 3 ▶ cociente: 51.
 - 216 : 4 ► cociente: 54.
 - 225 : 9 ▶ cociente: 25.
 - 173 : 5 ► cociente: 34; resto: 3.
 - 649 : 7 ▶ cociente: 92; resto: 5.
 - 931 : 6 ➤ cociente: 155; resto: 1.
 - 457 : 8 ► cociente: 57; resto: 1.
 - 3.259 : 9 ➤ cociente: 362; resto: 1.
 - 2.604 : 4 ➤ cociente: 651.
 - 1.056 : 8 ▶ cociente: 132.
 - 6.854 : 7 ➤ cociente: 979; resto: 1.

Ficha 13

- 3.384 : 6 ➤ cociente: 564.
 - $564 \times 6 = 3.384$.
 - 4.271 : 7 ► cociente: 610; resto: 1.
 - $610 \times 7 + 1 = 4.271$.
 - 8.979 : 8 ➤ cociente: 1.122; resto: 3.
 - $1.122 \times 8 + 3 = 8.979$.
 - 5.149 : 4 ► cociente: 1.287; resto: 1.
 - $1.287 \times 4 + 1 = 5.149.$
 - 6.261 : 5 ➤ cociente: 1.252; resto: 1.
 - $1.252 \times 5 + 1 = 6.261.$
 - 2.585 : 3 ➤ cociente: 861; resto: 2.
 - $861 \times 3 + 2 = 2.585$.

- 2.842 : 2 ► cociente: 1.421.
 - 1.519 : 7 ▶ cociente: 217.

Ficha 14

- 510 : 5 ▶ cociente: 102.
 - 660 : 6 ▶ cociente: 110.
 - 280 : 4 ► cociente: 70.
 - 140 : 7 ▶ cociente: 20.
 - 240 : 8 ▶ cociente: 30.
 - 180 : 3 ► cociente: 60.
 - 972 : 9 ▶ cociente: 108.
 - 912 : 3 ► cociente: 304.
- 1.421 : 7 ➤ cociente: 203.
 - $203 \times 7 = 1.421$.
 - 3.619 : 6 ► cociente: 603; resto: 1.
 - $603 \times 6 + 1 = 3.619.$
 - 1.836 : 9 ► cociente: 204.
 - $204 \times 9 = 1.836$.
 - 2.822 : 4 ▶ cociente: 705; resto: 2.
 - $705 \times 4 + 2 = 2.822$.
 - 1.027 : 5 ▶ cociente: 205; resto: 2.
 - $205 \times 5 + 2 = 1.027$
 - 1.820 : 3 ▶ cociente: 606: resto: 2.
 - $606 \times 3 + 2 = 1.820.$
 - 6.334 : 8 ➤ cociente: 791; resto: 6.
 - $791 \times 8 + 6 = 6.334$.
 - 1.580 : 3 ▶ cociente: 526; resto: 2.
 - $526 \times 3 + 2 = 1.580$.
- 606 : 3 ► cociente: 202.
 - $202 \times 3 = 606$.
 - 1.808 : 2 ► cociente: 904.
 - $904 \times 2 = 1.808$.
- 300; 150; 15; 375; 125.
 - 360; 36; 324; 1.944; 3.888.

- 127 : 31 ► cociente: 4; resto: 3.
 - 426 : 53 ► cociente: 8: resto: 2.
 - 534 : 62 ▶ cociente: 8; resto: 38.
 - 433 : 57 ► cociente: 7; resto: 34.
 - 228 : 67 ▶ cociente: 3; resto: 27.
 - 115 : 25 ▶ cociente: 4; resto: 15.
 - 258 : 74 ▶ cociente: 3: resto: 36.
 - 793 : 91 ➤ cociente: 8; resto: 65.

- 25.395 : 45 ➤ cociente: 564; resto: 15.
 - 2.453 : 75 ▶ cociente: 32: resto: 53.
 - 37.255 : 96 ➤ cociente: 388; resto: 7.
 - 2.289 : 67 ▶ cociente: 34; resto: 11.
 - 5.876 : 91 ➤ cociente: 64: resto: 52.
 - 24.978 : 37 ▶ cociente: 675; resto: 3.

- 85 : 25 ➤ cociente: 3; resto: 10.
 - 78: 15 ▶ cociente: 5; resto: 3.
 - 94 : 14 ► cociente: 6; resto: 10.
 - 56 : 12 ➤ cociente: 4: resto: 8.
 - 93 : 37 ▶ cociente: 2; resto: 19.
 - 45 : 21 ▶ cociente: 2: resto: 3.
 - 38 : 18 ▶ cociente: 2; resto: 2.
 - 74 : 26 ➤ cociente: 2; resto: 22.
- 768 : 25 ▶ cociente: 30; resto: 18.
 - 963 : 38 ➤ cociente: 25; resto: 13.
 - 5.429 : 37 ▶ cociente: 146: resto: 27.
 - 4.527 : 18 ▶ cociente: 251; resto: 9.
 - 42.120 : 45 ➤ cociente: 936.
 - 34.298 : 36 ► cociente: 952; resto: 26.

Ficha 17

- 63:7 = 9 ► 189:21 = 9.
 - $45:9=5 \triangleright 90:18=5.$
 - $56:8=7 \triangleright 224:32=7.$
- $18:2=9 \triangleright 9:1=9$.
 - $40:8=5 \triangleright 10:2=5.$
 - $24:6=4 \triangleright 8:2=4.$
- $24:4=6 \triangleright 48:4=12$.
 - $36:9=4 \triangleright 108:9=12.$
 - $72:8=9 \triangleright 216:8=27.$
 - $36:6=6 \triangleright 18:3=6.$
 - $48:8=6 \triangleright 24:4=6.$
 - $72:9=8 \triangleright 24:3=8.$
- 8.000:1.000=8.
 - 630:70=9.
 - 3.600:40=90.
 - 45.000:500=90.
 - 300:100=3.
 - 5.600:800=7.
 - 42.000:60=700.
 - 27.000:3.000=9.

Ficha 18

- Respuesta gráfica (R. G.).
- R. G.
- 3/4 < 5/4.
 - 5/3 > 1/3.
 - 2/8 < 6/8.
 - 10/9 > 6/9.
 - 3/2 > 1/2.
 - 4/6 < 8/6.
 - 2/7 > 1/7.
 - 5/5 > 3/5.
- 1/4.
 - 2/4.
 - 5/8.
- 1/4 < 1/3.
 - 3/7 > 3/9.
 - 4/6 > 4/8.
 - 6/8 < 6/7.
 - 2/5 < 2/3.
 - 5/8 < 5/3.
 - 2/7 > 2/9. 7/9 < 7/6.
- Ficha 19
- $3/4 \text{ de } 80 = 80 : 4 \times 3 = 60$.
 - $7/10 \text{ de } 40 = 40 : 10 \times 7 = 28.$
 - $1/2 \text{ de } 60 = 60 : 2 \times 1 = 30.$
 - $5/6 \text{ de } 300 = 300 : 6 \times 5 = 250.$
 - $2/4 \text{ de } 400 = 400 : 4 \times 2 = 200.$
 - $2/5 \text{ de } 200 = 200 : 5 \times 2 = 80.$
- 3/5 de $2.325 = 2.325 : 5 \times 3 = 1.395$.
 - 4/6 de $3.618 = 3.618 : 6 \times 4 = 2.412$.
 - $2/4 \text{ de } 1.888 = 1.888 : 4 \times 2 = 944.$
 - 5/7 de $3.941 = 3.941 : 7 \times 5 = 2.815$.
- De rojo: = 20 bolas.
 - De verde: 25 bolas.
 - De azul: = 10 bolas.
 - De amarillo: 45 bolas.

- 3 décimas ► 3/10.
 - 5 décimas ► 5/10.
 - 8 décimas ► 8/10.

- 0,5 ▶ cinco décimas.
 - 0,3 ▶ tres décimas.
 - 0,6 ▶ seis décimas.
- 9/10.
 - 4/10.
 - 8/10.
 - 2/10.
 - 6/10.
 - 7/10.
- De rojo: 3 partes.
 - De azul: 2 partes.
 - De amarillo: 4 partes.

Ficha 1

- 879 + 564 + 115 = 1.558.
- 978 + 1.312 + 546 = 2.836.

Ficha 2

- 1.769 675 = 1.094.
- 3.456 1.790 = 1.666.

Ficha 3

- 1.345 + 2.276 = 3.621.
- 4.567 1.678 = 2.889.

Ficha 4

- 2.457 + 436 = 2.893.
 - 7.686 2.893 = 4.793.
- 1.345 + 2.673 + 459 = 4.477. 4.477 - 278 = 4.199.

Ficha 5

- $279 \times 6 = 1.674$.
- $119 \times 4 = 476$.

Ficha 6

- $298 \times 12 = 3.576$.
- $289 \times 24 = 6.936$.

Ficha 7

- 25 + 75 = 100. $100 \times 9 = 900$.
- $352 \times 12 = 4.224$. 4.224 - 524 = 3.700.

Ficha 8

- 252 : 6 ➤ cociente: 42.
- 448 : 4 ▶ cociente: 112.

Ficha 9

- 255 : 8 ➤ cociente: 31; resto: 7.
- 360 : 8 ▶ cociente: 45.

Ficha 10

- 721 : 7 ▶ cociente: 103.
- 432 : 4 ➤ cociente: 108.

Ficha 11

- 2.976 : 12 ▶ cociente: 248.
- 875 : 25 ▶ cociente: 35.

Ficha 12

- 169 : 23 ➤ cociente: 7; resto: 8.
- 12.672 : 32 ▶ cociente: 396.

Ficha 13

- 137 + 238 = 375.
 - 375:75=5.
- 952 472 = 480.
 - 480 : 16 ► cociente: 30.

Ficha 14

- 217 + 95 = 312.
 - 312 : 26 ▶ cociente: 12.
- 5.453 629 = 4.824.
 - 4.824 : 12 ► cociente: 402.

- 624 : 78 ► cociente: 8.
- $132 \times 35 = 4.620$.

- 1.439 + 79 + 237 = 1.755.
- 2.200 : 21 ► cociente: 104; resto: 16.

Ficha 17

- 4.456 1.764 = 2.692.
- 776 : 97 ► cociente: 8.

Ficha 18

- 91 + 68 + 39 = 198. 280 198 = 82.
- 2.735 289 = 2.446. 2.446 + 549 = 2.995.

Ficha 19

- 730 250 = 480.
 480 : 6 ➤ cociente: 80.
- 30 × 3 = 90. 90 : 6 ► cociente: 15.

Ficha 20

- A las 6:30.
- A las 4:30.

Ficha 21

- 7 horas.
- A las 8:30.

Ficha 22

- $3/5 \text{ de } 80 = 80 : 5 \times 3 = 48.$
- $2/8 \text{ de } 1.200 = 1.200 : 8 \times 2 = 300.$

Ficha 23

- 42 × 1.000 = 42.000; 42.000 + 195 = 42.195.
- 5 km y 90 m = 5.090 m.4.000 + 5.090 = 9.090.

- 15 + 6 + 3 = 24. $24 \times 100 = 2.400$. 2.000 + 600 + 400 = 3.400 cl.
- 250 g + 500 g + 250 g = 1.000 g.
 1.000 : 1.000 = 1 kg.
 1 + 3 + 2 + 1 = 7 kg.