2.º CICLO

OPERACIONES Y PROBLEMAS

Matemáticas

ÍNDICE

Tercero de Primaria

Operaciones 5

Problemas 25

Cuarto de Primaria

Operaciones 53

Problemas 73

Soluciones 97

Proyecto **La Casa del Saber**

Santillana

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.

3 PRIMARIA

Operaciones

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

Problemas

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

Ficha
1

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

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

- **Coloca y suma.**

30 + 23 + 5	27 + 38	32 + 3 + 41
25 + 14 + 12	71 + 9 + 8	22 + 17 + 63

- **Observa el ejemplo resuelto y escribe en forma de suma.**

2.457 = 2.000 + 400 + 50 + 7

3.428 = _____ + _____ + _____ + _____

1.345 = _____ + _____ + _____ + _____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
2

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

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

4817 + 748	748 + 4817
579 + 215	215 + 579
6843 + 1232	1232 + 6843
916 + 647	647 + 916

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

452 + (65 + 10) = _____	1.827 + (173 + 570) = _____
(452 + 65) + 10 = _____	(1.827 + 173) + 570 = _____
545 + (143 + 71) = _____	242 + (692 + 184) = _____
(545 + 143) + 71 = _____	(242 + 692) + 184 = _____

- **Completa y calcula.**

784 + 369 = 369 + _____ = _____	374 + 375 = _____ + 374 = _____
925 + 309 = _____ + 925 = _____	628 + 192 = 192 + _____ = _____

- **Suma.**

(750 + 361) + 34 = _____	(1.116 + 110) + 25 = _____
750 + (361 + 34) = _____	1.116 + (110 + 25) = _____
(828 + 108) + 250 = _____	(237 + 309) + 394 = _____
828 + (108 + 250) = _____	237 + (309 + 394) = _____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
3

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Resta.**

472 − 243	864 − 703	431 − 267	512 − 208
625 − 192	792 − 347	477 − 281	913 − 167
4540 − 1420	5782 − 2461	7682 − 3451	6749 − 3527

- **Coloca y resta.**

6.749 − 346	768 − 345	9.786 − 2.453
815 − 497	3.609 − 208	828 − 319

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

3.020	9.628	6.608

4.347	49.435	53.782

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Resta.**

62349 − 4963	80123 − 1478	41292 − 9375	92120 − 8753
76249 − 14603	31927 − 17962	50000 − 6765	33540 − 28963

- **Completa cada resta.**

421 − ☐ = 130

752 − ☐ = 317

534 − ☐ = 150

981 − ☐ = 187

248 − ☐ = 63

813 − ☐ = 162

- **Completa cada resta.**

☐ − 258 = 369

☐ − 124 = 89

☐ − 187 = 169

☐ − 170 = 464

☐ − 377 = 192

☐ − 389 = 257

- **Resta y haz la prueba.**

78435 − 16302 ▶

8409 − 1270 ▶

2325 − 713 ▶

82629 − 7232 ▶

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
5

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Resuelve.**

7050 − 899	4295 3102 + 1879	2956 3971 + 1239	6227 − 582
7321 970 + 403	5324 − 3421	2153 515 + 109	6323 − 346

- **Coloca y suma.**

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

- **Coloca y resta.**

77.549 − 14.504	40.917 − 17.963	33.740 − 29.962

- **Calcula.**

8.216	Suma 987		Resta 749		Suma 1.510		Resta 892	

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

18332 3825 + 2235	12134 5764 + 795	35004 13627 + 72	76428 3720 + 39

- **Resta.**

7418 − 3046	6870 − 2894	4527 − 703	3000 − 1560
_____	_____	_____	_____
4281 − 2089	6856 − 5026	4383 − 947	3742 − 1316

- **Coloca los números y calcula.**

8.432 + 24.615 + 484	9.729 + 42.636	54.976 + 5.384
_____	_____	_____
34.000 − 12.700	56.900 − 9.280	73.500 − 999

- **Calcula.**

225 —+ 150→ ( ) —− 50→ ( ) —+ 100→ ( ) —− 75→ ( ) —+ 75→ ( )

670 —− 100→ ( ) —+ 400→ ( ) —− 150→ ( ) —+ 450→ ( ) —− 200→ ( )

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
7

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

8594 3857 + 29	3421 590 + 563	1567 9018 + 1032	4395 574 + 4693

- **Resta.**

2181 − 342	3493 − 1650	5134 − 3150	9213 − 650

- **Calcula.**

3145 708 + 319	4783 − 3191	7846 + 8463	1237 − 259

- **Escribe dos restas con los números dados en cada caso.**

587 437 281

984 4.392 2.726

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

222 × 3	323 × 3	120 × 2	421 × 3
143 × 2	302 × 3	210 × 4	112 × 4

- **Multiplica.**

1243 × 2	2312 × 3	2020 × 4	2130 × 3
3210 × 3	1201 × 4	3421 × 2	1232 × 3

- **Coloca y multiplica.**

432 × 3

3.203 × 3

- **Multiplica el número mayor por el número menor en cada caso.**

141 | 2.102 | 12 | 3

25 | 4.203 | 2 | 3.200

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
9

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

285 × 2	471 × 5	272 × 2	421 × 4
363 × 8	574 × 7	193 × 6	253 × 9

- **Multiplica.**

3427 × 8	5626 × 2	9402 × 4	6724 × 7
8012 × 4	1634 × 9	3107 × 8	2316 × 5

- **Coloca y multiplica.**

452 × 3	281 × 5	392 × 2

- **Calcula.**

9 → × 4 → ( ) → × 3 → ( ) → × 2 → ( ) → × 5 → ( ) → × 2 → ( )

124 → × 2 → ( ) → × 3 → ( ) → × 4 → ( ) → × 5 → ( ) → × 6 → ( )

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha **10**

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

473 186 + 289	946 98 + 697	83 597 + 387	526 849 + 797

- **Resta.**

6403 − 206	7224 − 305	8204 − 197	4301 − 509

- **Multiplica.**

432 × 4	564 × 6	1542 × 8	2357 × 9

- **Calcula.**

2.492 + 5.678 = _____	6.024 − 3.819 = _____
1.592 − 759 = _____	7.100 − 985 = _____
4.926 + 7.296 = _____	725 + 6.854 = _____

- **Multiplica.**

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

- **Calcula.**

250 → (+ 75) → ( ) → (× 3) → ( ) → (− 150) → ( ) → (× 2) → ( ) → (+ 25) → ( )

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha **11**

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Calcula.**

4393 1787 + 3648	3260 − 899	8651 2499 + 3614	5382 − 1957

- **Multiplica.**

128 × 3	497 × 2	237 × 4	116 × 8
116 × 6	231 × 7	106 × 9	125 × 5

- **Completa.**

□ − 293 281	□ − 347 177	□ − 196 438	□ − 798 125
692 − □ 567	431 − □ 342	905 − □ 625	281 − □ 128

- **Calcula.**

Suma 9 cada vez: 9 → 18 → □ → □ → □ → □ → □ → □ → □

Resta 8 cada vez: 296 → 288 → □ → □ → □ → □ → □ → □ → □

Multiplica por 6 cada vez: 12 → 72 → □ → □ → □ → □

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
12

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

3760 864 + 359	7497 6668 + 779	6232 4225 + 8262	2398 1028 + 832

- **Resta.**

3020 − 1808	4720 − 375	1567 − 638	6542 − 1796

- **Multiplica.**

714 × 7	245 × 6	709 × 5	519 × 4
377 × 6	427 × 8	198 × 7	638 × 3

- **Coloca y calcula.**

493 + 2.185 + 29	9.200 − 956	1.546 × 7

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Completa.**

3 × ☐ = 15	6 × ☐ = 24	5 × ☐ = 20	7 × ☐ = 14
3 × ☐ = 9	6 × ☐ = 42	5 × ☐ = 35	7 × ☐ = 28
3 × ☐ = 18	6 × ☐ = 54	5 × ☐ = 40	7 × ☐ = 49

- **Completa la tabla.**

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

- **Divide.**

12 ⌊ 6	27 ⌊ 3	72 ⌊ 8	54 ⌊ 9
49 ⌊ 7	32 ⌊ 4	18 ⌊ 2	40 ⌊ 5

- **Coloca y divide.**

30 : 5	36 : 4	42 : 7

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

52 | 4	72 | 6	28 | 2	88 | 8
50 | 5	84 | 7	39 | 3	75 | 5
68 | 4	96 | 8	78 | 6	91 | 7

- **Divide. Después, rodea las divisiones que sean exactas.**

86 | 7	49 | 3	38 | 2	47 | 4
63 | 4	56 | 3	84 | 7	96 | 2

- **Coloca y divide.**

30 : 6	29 : 2	94 : 3

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
15

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

30 : 5 = _____	18 : 2 = _____	54 : 6 = _____	24 : 3 = _____
63 : 9 = _____	72 : 8 = _____	42 : 7 = _____	48 : 6 = _____
28 : 7 = _____	12 : 2 = _____	20 : 4 = _____	27 : 3 = _____

- **Divide.**

125 | 2	522 | 6	396 | 9	42 | 7
472 | 6	448 | 8	720 | 4	81 | 9

- **Coloca y divide.**

Dividendo: 403 Divisor: 5

Dividendo: 376 Divisor: 4

Dividendo: 814 Divisor: 7

Dividendo: 504 Divisor: 8

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
16

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

606 | 6	910 | 3	803 | 4	524 | 5
611 | 2	242 | 3	722 | 8	124 | 6
210 | 3	564 | 7	403 | 2	903 | 5

- **Coloca y divide.**

62 : 3	83 : 4	54 : 5

- **Coloca, divide y haz la prueba.**

327 : 6	539 : 5	407 : 9

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

42 | 7	976 | 8	483 | 3	632 | 8
742 | 3	58 | 4	675 | 5	253 | 6
249 | 3	587 | 9	79 | 7	346 | 3
791 | 7	256 | 2	362 | 8	357 | 5

- **Busca el dividendo.**

[ ] | 3	[ ] | 7	[ ] | 5
35	11	13
Resto: 0	Resto: 2	Resto: 2

- **Completa.**

448 —: 2→ [ ] —: 2→ [ ] —: 2→ [ ] —: 2→ [ ] —: 2→ [ ] —: 2→ [ ]

729 —: 3→ [ ] —: 3→ [ ] —: 3→ [ ] —: 3→ [ ] —: 3→ [ ]

256 —: 4→ [ ] —: 4→ [ ] —: 4→ [ ]

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
18

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

3421 659 + 359	7321 2520 + 293	1237 918 + 1796	3456 873 + 1237

- **Resta.**

1804 − 713	3513 − 1319	2176 − 1781	5878 − 2113

- **Multiplica.**

321 × 3	612 × 4	673 × 3	658 × 8
684 × 9	308 × 6	829 × 2	670 × 6
732 × 3	426 × 4	812 × 7	235 × 5

- **Divide.**

128 | 2	439 | 3	735 | 5	924 | 7

- **Completa.**

812 → + 49 → [ ] → − 25 → [ ] → × 2 → [ ] → : 4 → [ ] → + 82 → [ ]

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha **19**

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Calcula.**

275 3908 + 698	6506 − 2794	8314 − 7006	4765 + 3921

- **Multiplica.**

217 × 4	571 × 6	209 × 7	423 × 3
498 × 2	234 × 9	379 × 8	637 × 5

- **Divide.**

45 | 6	61 | 7	70 | 9	47 | 5
48 | 6	72 | 8	49 | 7	54 | 9

- **Completa.**

24 → (× 3) → ☐ → (× 4) → ☐ → (: 6) → ☐ → (: 4) → ☐ → (× 5) → ☐ → (: 6) → ☐

35 → (: 5) → ☐ → (× 8) → ☐ → (: 2) → ☐ → (: 7) → ☐ → (× 4) → ☐ → (: 8) → ☐

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
20

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

8235 742 +1254	924 1852 +4337	3425 272 +5614	472 5207 +3432

- **Resta.**

7429 −2537	8032 −7912	1214 − 725	1299 − 100

- **Coloca y multiplica.**

6.312 × 4	1.705 × 9	9.838 × 3

- **Coloca y divide.**

8.327 : 4	2.597 : 7	4.542 : 8

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
1

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Ana tiene una colección de 178 cromos de motos y Javier tiene una colección de 245 cromos de animales.
¿Cuántos cromos tienen en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En la estantería del salón hay colocados 127 libros de historia y 76 libros de cuentos.
¿Cuántos libros hay en la estantería?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
2

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

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

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

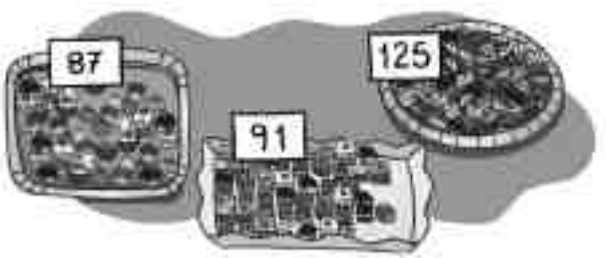
- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una suma y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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



1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
3

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

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

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
4

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

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

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
5

Problemas

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?

1. Comprende.

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: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

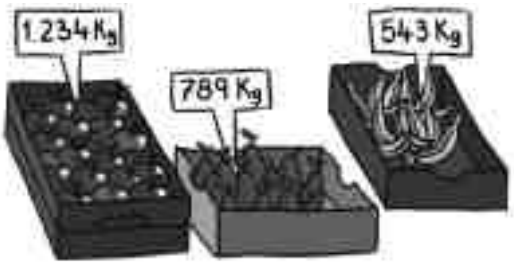
_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Adrián ha comprado hoy 1 caja de manzanas, 1 caja de plátanos y 1 caja de peras. ¿Cuántos kilos de fruta ha comprado?



1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
7

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En mi jardín tengo 21 manzanos como este. ¿Cuántas manzanas puedo recoger?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
8

Problemas

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.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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 y una multiplicación.

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:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
10

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En el hotel donde están de vacaciones mis abuelos hay 73 mesas en el comedor y 34 en el jardín. Para cada una de las mesas hay 8 sillas. ¿Cuántas sillas tienen en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

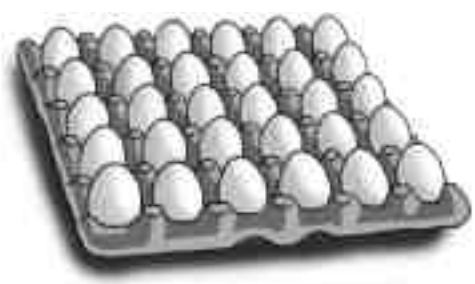
- ☐ una suma.
- ☐ una suma y una multiplicación.
- ☐ una resta y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Lucas ha comprado 2 cartones de huevos como este. Al colocarlos en el frigorífico se le han roto 7 huevos. ¿Cuántos huevos le quedan en el frigorífico?



1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
11

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En un supermercado tienen que cambiar las ruedas de sus 129 carros. Ya han puesto 342 ruedas. ¿Cuántas ruedas les quedan por poner?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

A la escuela de cocina acuden cada día 234 alumnos por la mañana y 145 por la tarde. ¿Cuántos alumnos acuden a la escuela de lunes a viernes?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Jaime y su hermana han comprado en la tienda un jersey y dos cazadoras. ¿Cuánto dinero han tenido que pagar?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Los organizadores de un concierto han vendido 479 entradas como esta. Después de pagar 735 € a los músicos, ¿cuánto dinero les ha quedado?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
13

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Una fábrica de neumáticos tiene que fabricar ruedas para 232 camiones como este. ¿Cuántas ruedas tienen que fabricar en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

La hermana de David tiene 8 cajas de bombones como esta. ¿Cuántos bombones tiene la hermana de David?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
14

Problemas

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Mariana tiene en su armario 24 camisetas repartidas en partes iguales en 4 cajones. ¿Cuántas camisetas hay en cada cajón?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
15

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Antonio, el del quiosco, ha vendido todos los globos que tenía en partes iguales a 3 hermanos. ¿Cuántos globos ha comprado cada uno de los hermanos?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
16

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En un club de tenis tienen que guardar todas las pelotas en botes como este. ¿Cuántos botes necesitan para guardar 684 pelotas?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

María tiene 88 margaritas para hacer 7 ramos iguales. ¿Cuántas margaritas tendrá cada ramo? ¿Cuántas le sobrarán?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una multiplicación.
- ☐ una suma y una división.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta y una suma.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una multiplicación.
- ☐ una resta.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
18

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En la panadería han amasado 735 barras de pan.
Las tienen que colocar, en partes iguales, en 7 bandejas.
¿Cuántas barras se colocarán en cada bandeja?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una división.
- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una resta.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En la frutería tienen 255 kg de patatas. ¿Cuántos sacos como estos pueden llenar?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una división.
- ☐ una resta y una suma.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En el aeropuerto, un empleado tiene que colocar, en partes iguales, 344 bandejas de comida en 4 aviones. ¿Cuántas bandejas de comida irán en cada avión?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En una bodega hay 87 litros de zumo de limón y 51 litros de agua. Para hacer limonada mezclan el zumo de limón y el agua en una botella como esta. ¿Cuántas botellas se llenarán en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una suma y una división.
- ☐ una multiplicación y una suma.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta y una división.
- ☐ una suma y una resta.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
21

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En la fiesta de cumpleaños de Sergio hay 275 bocadillos.
65 bocadillos son de jamón york, 84 son de queso
y el resto de salami.
¿Cuántos bocadillos de salami hay?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

¿Cuántos euros pagará Pascual
por pasar 9 días en el albergue
y recibir una clase de vuelo
sin motor?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
22

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En la perrera municipal hay 255 perros.
Un tercio de los perros tienen menos de 1 año.
¿Cuántos perros son menores de un año?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

☐ una suma.
☐ una multiplicación.
☐ una división.

3. Calcula.

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

☐ una suma.
☐ una multiplicación y una suma.
☐ una suma y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación y una suma.
- ☐ una división y una suma.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Un camión cisterna reparte agua, en partes iguales, a 5 pueblos. ¿Cuántos litros de agua reparte en cada pueblo?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una división y una suma.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Alejandro ha comprado en la frutería 4 sacos de naranjas de 3 kg cada uno y 2 kg de melocotones. ¿Cuántos kilos de fruta ha comprado?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
25

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

A la perra de Guillermo y Amalia le faltan 20 días para cumplir 4 años.
¿Cuántos días tiene la perra de Guillermo?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

El padre de Marcos se va a echar la siesta durante una hora.
¿A qué hora se despertará?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

4 PRIMARIA

Operaciones

Ficha 1 Suma (propiedad conmutativa y asociativa) . . 53
Ficha 2 Sumas y restas combinadas sin paréntesis . . 54
Ficha 3 Sumas y restas combinadas con paréntesis . . 55
Ficha 4 Multiplicaciones por un dígito llevando 56
Ficha 5 Multiplicaciones (propiedades conmutativa y asociativa) 57
Ficha 6 Multiplicaciones por dos dígitos llevando 58
Ficha 7 Multiplicaciones por una y dos cifras llevando y sin llevar 59
Ficha 8 Multiplicaciones por tres cifras 60
Ficha 9 Multiplicaciones por una, dos y tres cifras 61
Ficha 10 Sumas, restas y multiplicaciones. Propiedad distributiva 62
Ficha 11 Sumas, restas y multiplicaciones 63
Ficha 12 Divisiones con el divisor de una cifra, exactas y enteras 64
Ficha 13 Divisiones con el divisor de una cifra y prueba de la división 65
Ficha 14 Divisiones con el divisor de una cifra con ceros en el cociente 66
Ficha 15 Divisiones con el divisor de dos cifras mayor y menor que las primeras dos cifras del dividendo 67
Ficha 16 Divisiones con el divisor de dos cifras, mayor y menor que las primeras dos cifras del dividendo 68
Ficha 17 Propiedad de la división exacta 69
Ficha 18 Representación y comparación de fracciones . 70
Ficha 19 Fracción de un número 71
Ficha 20 Lectura de decimales 72

Problemas

Ficha 1 Sumas de tres sumandos 73
Ficha 2 Restas llevando 74
Ficha 3 Suma o resta 75
Ficha 4 Problemas de dos operaciones (suma y resta) 76
Ficha 5 Multiplicaciones por números de una cifra 77
Ficha 6 Multiplicaciones por números de dos cifras 78
Ficha 7 Problemas de dos operaciones (suma y multiplicación/multiplicación y resta) 79
Ficha 8 División exacta 80
Ficha 9 División entera 81
Ficha 10 División entera y división exacta 82
Ficha 11 División (divisor de dos cifras mayor que las primeras dos cifras del dividendo) . . . 83
Ficha 12 División (divisor de dos cifras mayor que las primeras dos cifras del dividendo) . . . 84
Ficha 13 Problemas de dos operaciones (suma y división/resta y división) 85
Ficha 14 Problemas de dos operaciones (suma y división/resta y división) 86
Ficha 15 División. Multiplicación 87
Ficha 16 Suma. División 88
Ficha 17 Resta. División 89
Ficha 18 Problemas de dos operaciones (suma y resta/resta y suma) 90
Ficha 19 Problemas de dos operaciones (resta y división/multiplicación y división) 91
Ficha 20 Tiempo (cuánto tarda, en horas completas y en horas y media) 92
Ficha 21 Tiempo (cuánto tarda, en horas completas y en horas y media) 93
Ficha 22 Fracciones (la fracción de un número) 94
Ficha 23 Longitud 95
Ficha 24 Capacidad y masa 96

Ficha
1

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Aplica la propiedad conmutativa de la suma y calcula.**

398 + 425 = ____ + ____ = ____	452 + 28 = ____ + ____ = ____
1.019 + 4.317 = ____ + ____ = ____	281 + 936 = ____ + ____ = ____
5.399 + 2.847 = ____ + ____ = ____	497 + 700 = ____ + ____ = ____
3.786 + 586 = ____ + ____ = ____	536 + 384 = ____ + ____ = ____

- **Aplica la propiedad asociativa de la suma y calcula.**

(752 + 348) + 61 = ____ + (____ + ____) = _____

(3.864 + 56) + 937 = ____ + (____ + ____) = _____

493 + (38 + 526) = (____ + ____) + ____ = _____

304 + (672 + 8.195) = (____ + ____) + ____ = _____

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

52 + 16 + 30
- _____
- _____

93 + 70 + 8
- _____
- _____

250 + 27 + 11
- _____
- _____

- **Coloca y suma.**

899 + 5 + 2.255	2.255 + 899 + 5	5 + 2.255 + 899

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha **2**

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Calcula.**

55 − 35 − 13

[ ] ○ ____ = ____

49 + 26 − 4

[ ] ○ ____ = ____

96 + 26 − 90

[ ] ○ ____ = ____

100 − 50 − 20

[ ] ○ ____ = ____

30 + 27 − 24

[ ] ○ ____ = ____

145 − 37 − 26

[ ] ○ ____ = ____

29 + 16 − 13

[ ] ○ ____ = ____

56 − 10 + 1

[ ] ○ ____ = ____

85 + 46 + 44

[ ] ○ ____ = ____

90 + 76 − 11

[ ] ○ ____ = ____

- **Completa.**

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
3

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Resuelve.**

64 + (51 − 21) = _____

63 + (71 − 31) = _____

33 + (56 − 27) = _____

75 + (92 − 18) = _____

- **Resuelve.**

30 − (15 + 7) = _____

57 − (38 + 14) = _____

50 − (26 + 9) = _____

62 − (32 + 8) = _____

- **Resuelve.**

9 − 4 + 5 = _____

8 + (5 − 4) = _____

17 − (11 + 3) = _____

26 − 14 + 4 = _____

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

43	60	29

214	63	375

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
4

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

432 × 4	723 × 5	907 × 6	620 × 8
684 × 3	394 × 9	902 × 7	785 × 5
675 × 7	409 × 6	563 × 2	380 × 8

- **Multiplica.**

8356 × 5	5927 × 6	7321 × 4	4867 × 3
4251 × 7	1907 × 5	3276 × 2	6075 × 3

- **Coloca y multiplica.**

4.723 × 6	583 × 5	3.456 × 9

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
5

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Completa y resuelve.**

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

$4 \times 9 =$ ____ $\times$ ____ $=$ ____

____ $\times 7 = 7 \times 4 =$ ____

$5 \times 6 =$ ____ $\times 5 =$ ____

____ $\times$ ____ $= 3 \times 4 =$ ____

____ $\times$ ____ $= 5 \times 2 =$ ____

$8 \times$ ____ $= 4 \times$ ____ $=$ ____

$9 \times 6 =$ ____ $\times$ ____ $=$ ____

- **Resuelve.**

$(6 \times 5) \times 7 =$ _____

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

$10 \times (9 \times 8) =$ _____

$5 \times (10 \times 9) =$ _____

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

- **Coloca el paréntesis y resuelve.**

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

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

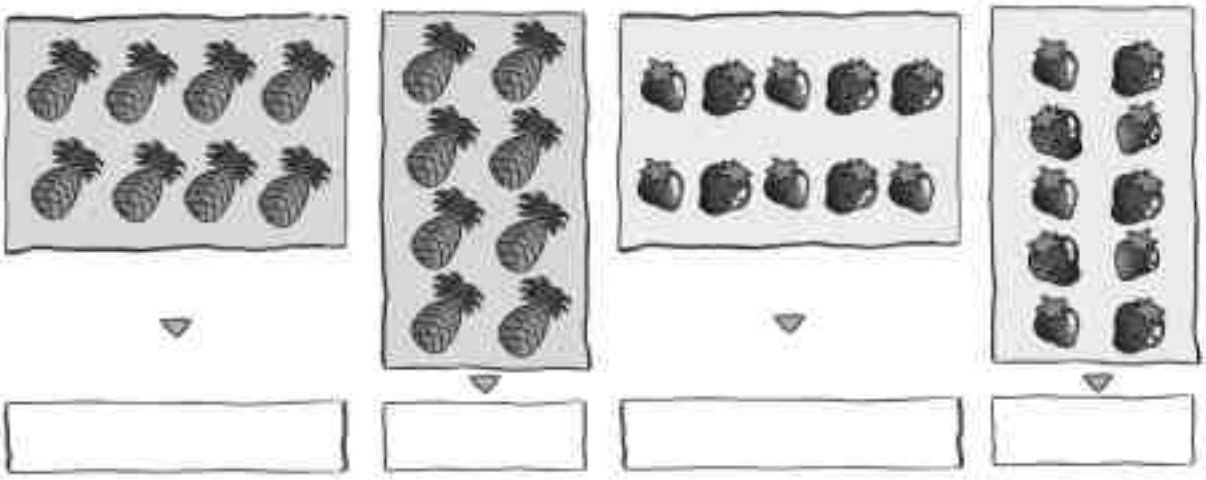
$6 \times 2 \times 5 = 6 \times 10 =$ _____

$6 \times 8 \times 5 = 6 \times 40 =$ _____

$2 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 =$ _____

$10 \times 4 \times 7 = 40 \times 7 =$ _____

- **Observa los dibujos y escribe la multiplicación que corresponda.**



© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

675 × 7	409 × 6	563 × 2	380 × 8
49 × 36	57 × 48	54 × 29	73 × 25
248 × 24	256 × 35	476 × 25	582 × 65
1632 × 44	2532 × 23	1342 × 72	2453 × 20

- **Coloca y multiplica.**

35 × 42

428 × 24

1.248 × 45

- **Completa las series.**

7 → × 8 → ☐ → + 100 → ☐ → × 5 → ☐ → : 2 → ☐ → × 3 → ☐

18 → + 160 → ☐ → × 4 → ☐ → : 4 → ☐ → × 8 → ☐ → : 4 → ☐

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

319 × 3	960 × 6	223 × 5	564 × 7
632 × 4	212 × 2	454 × 8	386 × 9

- **Multiplica.**

1524 × 5	3670 × 7	1221 × 3	4352 × 8

- **Multiplica.**

81 × 25	34 × 12	63 × 17	48 × 53	54 × 18
1082 × 51	3872 × 22	4203 × 28	2765 × 72	3694 × 43

- **Coloca y multiplica.**

1.453 × 52	2.629 × 34	3.514 × 56

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
8

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

825 × 125	663 × 507	308 × 147	1243 × 380
2050 × 400	4213 × 268	1543 × 478	6653 × 354
537 × 329	284 × 602	442 × 248	348 × 564

- **Coloca y multiplica.**

436 × 274	371 × 423	687 × 356

- **Escribe y calcula tres multiplicaciones con los números dados.**

243 126 38

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
9

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Multiplica.**

632 × 3	438 × 5	630 × 6	321 × 2
576 × 9	326 × 8	744 × 7	659 × 6

- **Multiplica.**

249 × 26	358 × 37	462 × 48	573 × 59
1684 × 37	2873 × 92	3289 × 67	4584 × 45

- **Multiplica.**

392 × 196	722 × 541	585 × 378	634 × 279
1529 × 232	2763 × 451	3841 × 613	5790 × 732

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
10

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

563 328 +199	854 346 +721	567 85 +394	876 91 +458

- **Resta y haz la prueba.**

5579 − 405	1435 − 389	6216 − 697	4839 − 206

- **Multiplica.**

487 × 25	382 × 34	829 × 71	498 × 48
_____	_____	_____	_____
1273 × 23	3467 × 62	2641 × 81	5146 × 92

- **Calcula.**

2 × (4 + 7) = _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ = _____

4 × (5 + 9) = _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ = _____

6 × (9 − 4) = _____ × _____ − _____ × _____ = _____ − _____ = _____

8 × (8 − 2) = _____ × _____ − _____ × _____ = _____ − _____ = _____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
11

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Suma.**

54536 +39728	84719 + 8907	72728 +48874	24857 + 9560

- **Resta.**

89750 −26715	41029 −27073	70000 − 9875	43715 −29262

- **Multiplica.**

20927 × 4	89547 × 3	54687 × 6	63387 × 7

- **Expresa en forma de multiplicaciones y calcula.**

203 + 203 + 203 = _____

9.076 + 9.076 = _____

495 + 495 + 495 + 495 = _____

1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 = _____

- **Coloca y calcula.**

32.850 − 5.704	2.999 + 60.093	83.609 × 46

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

32 | 8	45 | 9	15 | 5	24 | 6
28 | 2	45 | 3	84 | 7	44 | 4
30 | 5	18 | 2	36 | 9	72 | 8

- **Divide e indica si es una división exacta o entera.**

19 : 2 = ☐ ▶ _____ 7 : 2 = ☐ ▶ _____

25 : 6 = ☐ ▶ _____ 57 : 8 = ☐ ▶ _____

10 : 3 = ☐ ▶ _____ 37 : 9 = ☐ ▶ _____

- **Divide.**

924 | 7	153 | 3	216 | 4	225 | 9
173 | 5	649 | 7	931 | 6	457 | 8
3259 | 9	2604 | 4	1056 | 8	6854 | 7

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

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

- **Divide y haz la prueba.**

1421 | 7	3619 | 6	1836 | 9	2822 | 4
1027 | 5	1820 | 3	6334 | 8	1580 | 3

- **Coloca, divide y haz la prueba.**

606 : 3

1.808 : 2

- **Completa.**

60 → × 5 → ☐ → : 2 → ☐ → : 10 → ☐ → × 25 → ☐ → : 3 → ☐

90 → × 4 → ☐ → : 10 → ☐ → × 9 → ☐ → × 6 → ☐ → × 2 → ☐

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

127 | 31	426 | 53	534 | 62	433 | 57
228 | 67	115 | 25	258 | 74	793 | 91

- **Coloca y divide.**

25.395 : 45

2.453 : 75

37.255 : 96

2.289 : 67

5.876 : 91

24.978 : 37

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
16

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Divide.**

85 | 25	78 | 15	94 | 14	56 | 12
93 | 37	45 | 21	38 | 18	74 | 26

- **Coloca y divide.**

768 : 25

963 : 38

5.429 : 37

4.527 : 18

42.120 : 45

34.298 : 36

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
17

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Completa.**

63 : 7 = _____
×3 ↓ ×3 ↓
____ : ____ = ____

45 : 9 = _____
×2 ↓ ×2 ↓
____ : ____ = ____

56 : 8 = _____
×4 ↓ ×4 ↓
____ : ____ = ____

- **Completa.**

18 : 2 = _____
: 2 ↓ : 2 ↓
____ : ____ = ____

40 : 8 = _____
: 4 ↓ : 4 ↓
____ : ____ = ____

24 : 6 = _____
: 3 ↓ : 3 ↓
____ : ____ = ____

- **Completa.**

24 : 4 = _____
×2 ↓ ↓
48 : ____ = ____

36 : 9 = _____
×3 ↓ ↓
108 : ____ = ____

72 : 8 = _____
×3 ↓ ↓
____ : 8 = ____

36 : 6 = _____
: 2 ↓ : 2 ↓
____ : ____ = ____

48 : 8 = _____
: 2 ↓ : 2 ↓
____ : ____ = ____

72 : 9 = _____
: 3 ↓ : 3 ↓
____ : ____ = ____

- **Calcula.**

8.000 : 1.000 = _____

630 : 70 = _____

3.600 : 40 = _____

45.000 : 500 = _____

300 : 100 = _____

5.600 : 800 = _____

42.000 : 60 = _____

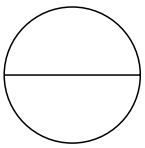
27.000 : 3.000 = _____

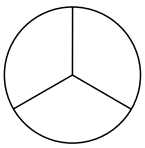
© 2008 Santillana Educación, S. L.

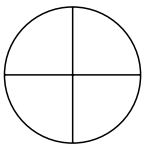
Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

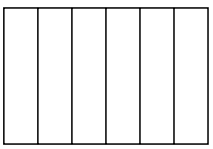
- **Colorea lo que representa cada fracción.**

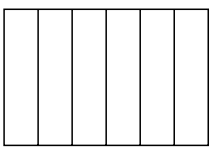
$\frac{1}{2}$ ▶ 

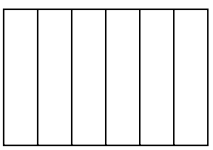
$\frac{1}{3}$ ▶ 

$\frac{2}{4}$ ▶ 

- **Colorea lo que representa cada fracción.**

$\frac{1}{6}$ ▶ 

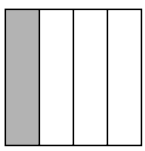
$\frac{3}{6}$ ▶ 

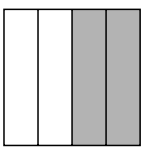
$\frac{5}{6}$ ▶ 

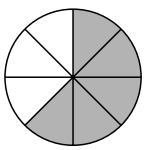
- **Escribe > o < según corresponda.**

$\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{5}{4}$	$\frac{5}{3}$ ☐ $\frac{1}{3}$	$\frac{2}{8}$ ☐ $\frac{6}{8}$	$\frac{10}{9}$ ☐ $\frac{6}{9}$
$\frac{3}{2}$ ☐ $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{8}{6}$	$\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{1}{7}$	$\frac{5}{5}$ ☐ $\frac{3}{5}$

- **Escribe la fracción que representa la parte coloreada.**

 ▶ ___

 ▶ ___

 ▶ ___

- **Escribe > o < según corresponda.**

$\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{3}{9}$	$\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{4}{8}$	$\frac{6}{8}$ ☐ $\frac{6}{7}$
$\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{3}$	$\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{7}{6}$

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

Nombre _____ Fecha _____

- **Calcula.**

$\frac{3}{4}$ de 80 = _____

$\frac{7}{10}$ de 40 = _____

$\frac{1}{2}$ de 60 = _____

$\frac{5}{6}$ de 300 = _____

$\frac{2}{4}$ de 400 = _____

$\frac{2}{5}$ de 200 = _____

- **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 = _____

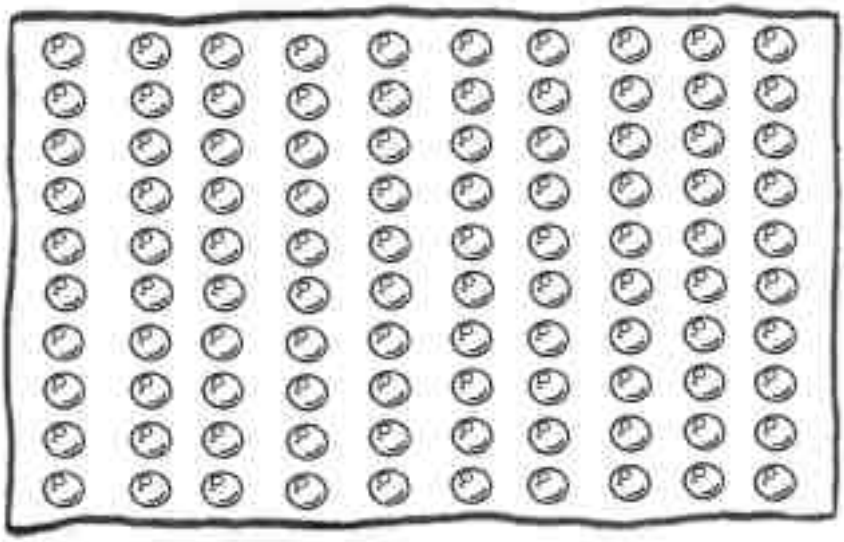
- **Calcula y colorea las bolas según la clave.**

De rojo → $\frac{1}{5}$

De verde → $\frac{1}{4}$

De azul → $\frac{1}{10}$

De amarillo → El resto



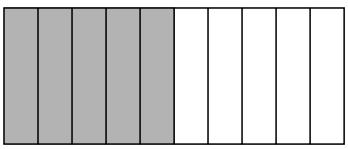
© 2008 Santillana Educación, S. L.

Operaciones

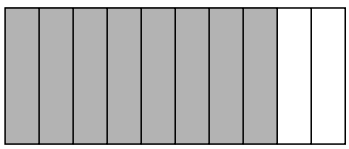
Nombre _____ Fecha _____

- **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.**

0,9 = _____

0,4 = _____

0,8 = _____

dos décimas = _____

seis décimas = _____

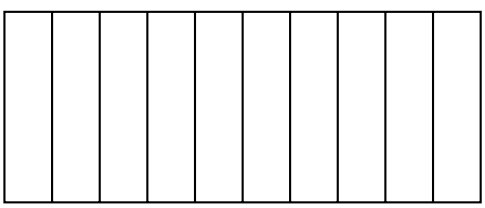
siete décimas = _____

- **Colorea.**

De rojo → 3 décimas

De azul → 2 décimas

De amarillo → 4 décimas



© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
1

Problemas

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: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

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: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
2

Problemas

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.

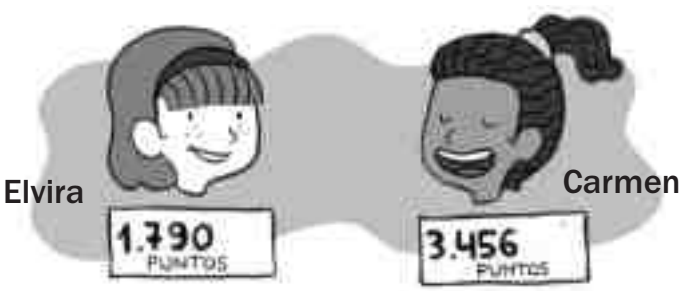
- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma y resta.

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:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
3

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

¿Cuántos kilos de patatas más hay en el supermercado de Juan que en el supermercado de Quique?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
4

Problemas

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. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

¿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.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
5

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Un autobús de línea hace 4 viajes cada día. En cada viaje transporta 119 viajeros. ¿Cuántos pasajeros transporta al día?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Susana ha recibido en su tienda 12 bolsos como estos. ¿Cuánto tiene que pagar al proveedor por los 12 bolsos?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En cada planta de un edificio trabajan 289 personas. Si el edificio tiene 24 plantas, ¿cuántas personas trabajan en el edificio?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
7

Problemas

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 multiplicación.
- ☐ 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: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
8

Problemas

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. Comprende.

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.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
9

Problemas

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Joaquina utiliza el zumo de 360 mandarinas
para hacer 8 tartas iguales.
¿Cuántas mandarinas emplea en cada tarta?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

---

4 operarios han descargado de un camión, en partes iguales, 432 radiadores. ¿Cuántos radiadores ha descargado cada uno de los operarios?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
11

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En un libro de paisajes hay 2.976 fotografías.
En cada página del libro hay 12 fotografías.
¿Cuántas páginas tiene este libro?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Paco ha recogido 875 naranjas y las ha metido
en bolsas de 25 naranjas cada una.
¿Cuántas bolsas de naranjas ha llenado?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
12

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Para la fiesta de fin de curso la modista ha comprado 169 metros de tela para hacer un disfraz a cada uno de los 23 alumnos de 4.º. ¿Cuántos metros de tela ha utilizado para el disfraz de cada uno? ¿Cuántos metros le han sobrado?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

---

32 compañeros de trabajo han recibido un premio de 12.672 € para repartir en partes iguales entre todos. ¿Cuántos euros ha recibido cada compañero?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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?

1. Comprende.

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.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
14

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En organizar una fiesta, 26 personas se gastan 217 € en comida y 95 € en bebida.
Si pagan todos lo mismo, ¿cuánto dinero tiene que pagar cada persona?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

☐ una suma.
☐ una división.
☐ una suma y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En una fábrica de galletas tienen que empaquetar 5.453 galletas de chocolate. Al colocarlas en las bandejas se les han roto 629. Con el resto de las galletas, ¿cuántos paquetes como este necesitarán?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

☐ una suma.
☐ una división.
☐ una resta y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En el cine *Versalles* han vendido 78 entradas para el estreno de hoy.
Si han recaudado en total 624 €, ¿cuánto cuesta cada entrada?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En la tintorería han comprado 35 cajas con disolvente para la ropa.
¿Cuántos botes de disolvente han comprado en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

¿Cuántos euros necesita Natalia para comprar una minicadena de música, un teléfono móvil y un reproductor de DVD?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Iván ha pagado 280 € por toda la compra. ¿Cuánto le ha costado el anorak?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma y una resta.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

En un videoclub había 2.735 cintas de vídeo. En este mes han vendido 289 cintas y han comprado 549 cintas nuevas. ¿Cuántas cintas de vídeo hay en el videoclub?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta y una suma.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
19

Problemas

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

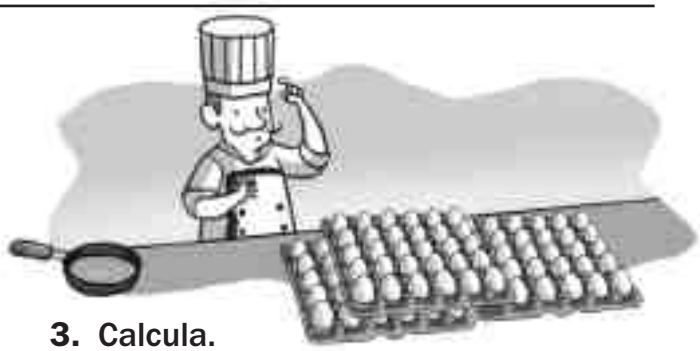
- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta y una división.

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:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
20

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Sonia fue a la piscina a las 5 de la tarde. Su amiga Eva llegó 1 hora y media más tarde.
¿A qué hora llegó Eva a la piscina?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

¿A qué hora llegó Joaquín al cine si llegó media hora antes que su amiga Sandra?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
21

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

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?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

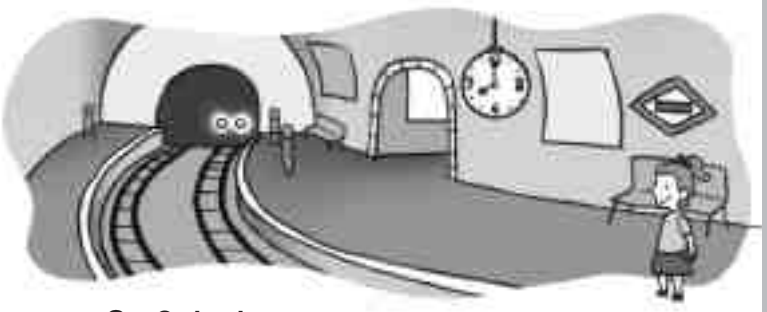
- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Carmen tarda media hora en llegar a su trabajo. ¿A qué hora llegará Carmen a su trabajo?



1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
22

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

En el primer viaje de la montaña rusa solo pueden subir las tres quintas partes de las 80 personas que hay en la fila. ¿Cuántas personas pueden subir en el primer viaje?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una división y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

A un partido de fútbol han asistido 1.200 personas. ¿Cuántas personas han entrado gratis?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división y una multiplicación.
- ☐ una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha
23

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Mañana Víctor y Sandra van a participar en una maratón. ¿Cuántos metros tienen que correr en total?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

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.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Problemas

Nombre _____ Fecha _____

¿Cuántos centilitros de aceite tiene la abuela en la despensa?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ dos sumas y una multiplicación.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

Esta mañana, Gustavo ha comprado 1 kg de lentejas, un cuarto de kilo de uvas, medio kilo de jamón, 3 kilos de patatas y 2 kilos y cuarto de salchichas. ¿Cuántos kilogramos pesa en total la compra que ha hecho Gustavo?

1. Comprende.

Pregunta: _____

_____

Datos: _____

_____

2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ dos sumas y una división.

3. Calcula.

Respuesta:

_____

© 2008 Santillana Educación, S. L.

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.

Ficha 2

- 4.817 + 748 = 5.565 ▶ 748 + 4.817 = = 5.565.
  579 + 215 = 794 ▶ 215 + 579 = 794.
  6.843 + 1.232 = 8.075 ▶ 1.232 + + 6.843 = 8.075.
  916 + 647 = 1.563 ▶ 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.
  828 + (108 + 250) = 828 + 358= 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.
  9.786 − 2.453 = 7.333.
  815 − 497 = 318.
  3.609 − 208 = 3.401.
  828 − 319 = 509.

- Respuesta modelo (R. M.).
  9.628 − 6.608 = 3.020.
  49.435 − 4.347 = 45.088.

Ficha 4

- 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.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

- 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 ▶ 713 + 1.612 = = 2.325.
  8.409 − 1.270 = 7.139 ▶ 1.270 + + 7.139 = 8.409.
  82.629 − 7.232 = 75.397 ▶ 7.232 + + 75.397 = 82.629.

Ficha 5

- 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.

Ficha 8

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

- 1.243 × 2 = 2.486.
  2.312 × 3 = 6.936.
  2.020 × 4 = 8.080.
  2.130 × 3 = 6.390.
  3.210 × 3 = 9.630.
  1.201 × 4 = 4.804.
  3.421 × 2 = 6.842.
  1.232 × 3 = 3.696.

- 432 × 3 = 1.296.
  3.203 × 3 = 9.609.

- 2.102 × 3 = 6.306.
  4.203 × 2 = 8.406.

Ficha 9

- 285 × 2 = 570.
  471 × 5 = 2.355.
  272 × 2 = 544.
  421 × 4 = 1.684.
  363 × 8 = 2.904.
  574 × 7 = 4.018.
  193 × 6 = 1.158.
  253 × 9 = 2.227.

- 3.427 × 8 = 27.416.
  5.626 × 2 = 11.252.
  9.402 × 4 = 37.608.
  6.724 × 7 = 47.068.
  8.012 × 4 = 32.048.
  1.634 × 9 = 14.706.
  3.107 × 8 = 24.856.
  2.316 × 5 = 11.580.

- 452 × 3 = 1.356.
  281 × 5 = 1.405.
  392 × 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 × 4 = 1.728.
  564 × 6 = 3.384.
  1.542 × 8 = 12.336.
  2.357 × 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 × 5 = 60.
  24 × 3 = 72.
  31 × 2 = 62.
  93 × 3 = 279.
  56 × 5 = 280.
  42 × 7 = 294.
  85 × 5 = 425.
  13 × 9 = 117.
  68 × 4 = 272.
  50 × 2 = 100.
  26 × 6 = 156.
  21 × 8 = 168.

- 325; 975; 825; 1.650; 1.675.

Ficha 11

- 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 × 3 = 384.
  497 × 2 = 994.
  237 × 4 = 948.
  116 × 8 = 928.
  116 × 6 = 696.
  231 × 7 = 1.617.
  106 × 9 = 954.
  125 × 5 = 625.

- 574 − 293 = 281.
  524 − 347 = 177.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

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 × 7 = 4.998.
  245 × 6 = 1.470.
  709 × 5 = 3.545.
  519 × 4 = 2.076.
  377 × 6 = 2.262.
  427 × 8 = 3.416.
  198 × 7 = 1.386.
  638 × 3 = 1.914.
- 493 + 2.185 + 29 = 2.707.
  9.200 − 956 = 8.244.
  1.546 × 7 = 10.822.

Ficha 13

- 3 × 5 = 15.
  3 × 3 = 9.
  3 × 6 = 18.
  6 × 4 = 24.
  6 × 7 = 42.
  6 × 9 = 54.
  5 × 4 = 20.
  5 × 7 = 35.
  5 × 8 = 40.
  7 × 2 = 14.
  7 × 4 = 28.
  7 × 7 = 49.
-

	6	**4**	**3**	**5**	**8**	**7**	**9**	**10**	**0**
× 4	24	16	12	20	32	28	36	40	0
× 6	36	24	18	30	48	42	54	60	0
× 5	30	20	15	25	40	35	45	50	0
× 7	42	28	21	35	56	49	63	70	0
× 8	48	32	24	40	64	56	72	80	0
× 2	12	8	6	10	16	14	18	20	0

- 12 : 6 ► cociente: 2.
  27 : 3 ► cociente: 9.
  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.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha 15

- 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.
  24 : 3 ▶ cociente: 8.
  48 : 6 ▶ cociente: 8.
  27 : 3 ▶ cociente: 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.

Ficha 18

- $3421 + 659 + 359 = 4.439$.
  $7.321 + 2.520 + 293 = 10.134$.
  $1.237 + 918 + 1.796 = 3.951$.
  $3.456 + 873 + 1.237 = 5.566$.

- $1.804 - 713 = 1.091$.
  $3.513 - 1.319 = 2.194$.
  $2.176 - 1.781 = 395$.
  $5.878 - 2.113 = 3.765$.

- $321 \times 3 = 963$.
  $612 \times 4 = 2.448$.
  $673 \times 3 = 2.019$.
  $658 \times 8 = 5.264$.
  $684 \times 9 = 6.156$.
  $308 \times 6 = 1.848$.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

829 × 2 = 1.658.
670 × 6 = 4.020.
732 × 3 = 2.196.
426 × 4 = 1.704.
812 × 7 = 5.684.
235 × 5 = 1.175.

- 128 : 2 ▶ cociente: 64.
  439 : 3 ▶ cociente: 146; resto: 1.
  735 : 5 ▶ cociente: 147.
  924 : 7 ▶ cociente: 132.

- 861; 836; 1.672; 418; 500.

Ficha 19

- 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 × 4 = 868.
  571 × 6 = 3.426.
  209 × 7 = 1.463.
  423 × 3 = 1.269.
  498 × 2 = 996.
  234 × 9 = 2.106.
  379 × 8 = 3.032.
  637 × 5 = 3.185.

- 45 : 6 ▶ cociente: 7; resto: 3.
  61 : 7 ▶ cociente: 8; resto: 5.
  70 : 9 ▶ cociente: 7; resto: 7.
  47 : 5 ▶ cociente: 9; resto: 2.
  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 × 4 = 25.248.
  1.705 × 9 = 15.345.
  9.838 × 3 = 29.514.

- 8.327 : 4 ▶ cociente: 2.081; resto: 3.
  2.597 : 7 ▶ cociente: 371.
  4.542 : 8 ▶ cociente: 567; resto: 6.

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.

Ficha 7

- 21 × 8 = 168.

- 110 × 5 = 550.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha 8

- 37 × 2 = 74.
- 32 × 3 = 96.

Ficha 9

- 896 × 6 = 5.376.
- 138 × 5 = 690.

Ficha 10

- 73 + 34 = 107.
  107 × 8 = 856.
- 30 × 2 = 60.
  60 − 7 = 53.

Ficha 11

- 129 × 4 = 516.
  516 − 342 = 174.
- 234 + 145 = 379.
  379 × 5 = 1.895.

Ficha 12

- 189 × 2 = 378.
  378 + 65 = 443.
- 479 × 6 = 2.874.
  2.874 − 735 = 2.139.

Ficha 13

- 232 × 6 = 1.392.
- 16 × 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.
- 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.
- 9 × 9 = 81.
  81 + 47 = 128.

Ficha 22

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

Ficha 23

- 4 × 100 = 400.
  400 + 8 = 408 cm.
- 2 × 1.000 = 2.000 m.
  2.000 + 5.000 = 2.500.

Ficha 24

- 600 : 5 ▶ cociente: 120.
- 4 × 3 = 12.
  12 + 2 = 14.

Ficha 25

- 365 × 4 = 1.460.
  1.460 − 20 = 1.440.
- 18 : 15.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

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.

Ficha 4

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

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

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

- $675 \times 7 = 4.725$.
  $409 \times 6 = 2.454$.
  $563 \times 2 = 1.126$.
  $380 \times 8 = 3.040$.
  $49 \times 36 = 1.764$.
  $57 \times 48 = 2.736$.
  $54 \times 29 = 1.566$.
  $73 \times 25 = 1.825$.
  $248 \times 24 = 5.952$.
  $256 \times 35 = 8.960$.
  $476 \times 25 = 11.900$.
  $582 \times 65 = 37.830$.
  $1.632 \times 44 = 71.808$.
  $2.532 \times 23 = 58.236$.
  $1.342 \times 72 = 96.624$.
  $2.453 \times 20 = 49.060$.
- $35 \times 42 = 1.470$.
  $428 \times 24 = 10.272$.
  $1.248 \times 45 = 56.160$.
- 56; 156; 780; 390; 1.170.
  178; 712; 178; 1.424; 356.

Ficha 7

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

Ficha 8

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

442 × 248 = 109.616.
348 × 564 = 196.272.

- 436 × 274 = 119.464.
  371 × 423 = 156.933.
  687 × 356 = 244.572.

- 243 × 126 = 30.618.
  243 × 38 = 9.234.
  126 × 38 = 4.788.

Ficha 9

- 632 × 3 = 1.896.
  438 × 5 = 2.190.
  630 × 6 = 3.780.
  321 × 2 = 642.
  576 × 9 = 5.184.
  326 × 8 = 2.608.
  744 × 7 = 5.208.
  659 × 6 = 3.954.

- 249 × 26 = 6.474.
  358 × 37 = 13.246.
  462 × 48 = 22.176.
  573 × 59 = 33.807.
  1.684 × 37 = 62.308.
  2.873 × 92 = 264.316.
  3.289 × 67 = 220.363.
  4.584 × 45 = 206.280.

- 392 × 196 = 76.832.
  722 × 541 = 390.602.
  585 × 378 = 221.130.
  634 × 279 = 176.886.
  1.529 × 232 = 354.728.
  2.763 × 451 = 1.246.113.
  3.841 × 613 = 2.354.533.
  5.790 × 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 × 25 = 12.175.
  382 × 34 = 12.988.
  829 × 71 = 58.859.
  498 × 48 = 23.904.
  1.273 × 23 = 29.279.
  3.467 × 62 = 214.954.
  2.641 × 81 = 213.921.
  5.146 × 92 = 473.432.

- 2 × (4 + 7) = 2 × 4 + 2 × 7 =
  8 + 14 = = 22.
  4 × (5 + 9) = 4 × 5 + 4 × 9 =
  20 + 36 = = 56.
  6 × (9 − 4) = 6 × 9 − 6 × 4 =
  54 − 24 = = 30.
  8 × (8 − 2) = 8 × 8 − 8 × 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 × 4 = 83.708.
  89.547 × 3 = 268.641.
  54.687 × 6 = 328.122.
  63.387 × 7 = 443.709.

- 203 × 3 = 609.
  9.076 × 2 = 18.152.
  495 × 4 = 1.980.
  1.249 × 5 = 6.245.

- 32.850 − 5.704 = 27.146.
  2.999 + 60.093 = 63.092.
  83.609 × 46 = 3.846.014.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha 12

- 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.
  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.

Ficha 15

- 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.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

- 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.

Ficha 16

- 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 ▶ 90 : 18 = 5.
  56 : 8 = 7 ▶ 224 : 32 = 7.
- 18 : 2 = 9 ▶ 9 : 1 = 9.
  40 : 8 = 5 ▶ 10 : 2 = 5.
  24 : 6 = 4 ▶ 8 : 2 = 4.
- 24 : 4 = 6 ▶ 48 : 4 = 12.
  36 : 9 = 4 ▶ 108 : 9 = 12.
  72 : 8 = 9 ▶ 216 : 8 = 27.
  36 : 6 = 6 ▶ 18 : 3 = 6.
  48 : 8 = 6 ▶ 24 : 4 = 6.
  72 : 9 = 8 ▶ 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 de 80 = 80 : 4 × 3 = 60.
  7/10 de 40 = 40 : 10 × 7 = 28.
  1/2 de 60 = 60 : 2 × 1 = 30.
  5/6 de 300 = 300 : 6 × 5 = 250.
  2/4 de 400 = 400 : 4 × 2 = 200.
  2/5 de 200 = 200 : 5 × 2 = 80.
- 3/5 de 2.325 = 2.325 : 5 × 3 = 1.395.
  4/6 de 3.618 = 3.618 : 6 × 4 = 2.412.
  2/4 de 1.888 = 1.888 : 4 × 2 = 944.
  5/7 de 3.941 = 3.941 : 7 × 5 = 2.815.
- De rojo: = 20 bolas.
  De verde: 25 bolas.
  De azul: = 10 bolas.
  De amarillo: 45 bolas.

Ficha 20

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

© 2008 Santillana Educación, S. L.

- 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.

Problemas

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 × 6 = 1.674.
- 119 × 4 = 476.

Ficha 6

- 298 × 12 = 3.576.
- 289 × 24 = 6.936.

Ficha 7

- 25 + 75 = 100.
  100 × 9 = 900.
- 352 × 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.

Ficha 15

- 624 : 78 ▶ cociente: 8.
- 132 × 35 = 4.620.

© 2008 Santillana Educación, S. L.

Ficha 16

- 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 de 80 = 80 : 5 × 3 = 48.
- 2/8 de 1.200 = 1.200 : 8 × 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.

Ficha 24

- 15 + 6 + 3 = 24.
  24 × 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.

© 2008 Santillana Educación, S. L.