

Índice

Operaciones y problemas

Operaciones

Ficha 1. Suma de dos o tres sumandos, sin llevar y llevando	74
Ficha 2. Propiedades asociativa y conmutativa	75
Ficha 3. Restas sin llevar y llevando	76
Ficha 4. Restas y prueba de la resta	77
Ficha 5. Sumas y restas	78
Ficha 6. Sumas y restas	79
Ficha 7. Sumas y restas	80
Ficha 8. Multiplicaciones sin llevar con números de hasta 4 cifras	81
Ficha 9. Multiplicaciones llevando con números de hasta 4 cifras	82
Ficha 10. Sumas, restas y multiplicaciones	83
Ficha 11. Sumas, restas y multiplicaciones	84
Ficha 12. Sumas, restas y multiplicaciones	85
Ficha 13. Divisiones (inicio)	86
Ficha 14. Divisiones (dividendo de 2 cifras y divisor de 1)	87
Ficha 15. Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	88
Ficha 16. Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	89
Ficha 17. Divisiones (dividendo de hasta 3 cifras y divisor de 1)	90
Ficha 18. Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	91
Ficha 19. Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	92
Ficha 20. Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones	93
Ficha 21. Fracciones. Lectura y escritura	94
Ficha 22. Decimales. Lectura y escritura	95

Problemas

Ficha 1. Sumas llevando de dos sumandos.....	96
Ficha 2. Sumas llevando de tres sumandos.....	97
Ficha 3. Restas sin llevar con números de hasta 4 cifras	98
Ficha 4. Restas llevando	99
Ficha 5. Suma y resta	100
Ficha 6. Suma y resta	101
Ficha 7. Multiplicación sin llevar.....	102
Ficha 8. Doble y triple	103
Ficha 9. Multiplicación llevando	104
Ficha 10. Problemas de 2 operaciones (suma y multiplicación/multiplicación y resta).....	105
Ficha 11. Problemas de 2 operaciones (multiplicación y resta/suma y multiplicación)	106
Ficha 12. Problemas de 2 operaciones (multiplicación y suma/multiplicación y resta).....	107
Ficha 13. Multiplicación.....	108
Ficha 14. Repartos.....	109
Ficha 15. División (inicio).....	110
Ficha 16. División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra mayor o igual que el divisor).....	111
Ficha 17. División (dividendo de 2 o 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra menor que el divisor).....	112
Ficha 18. División (dividendo de 3 cifras y divisor de 1 cifra, con 0 en el cociente)	113
Ficha 19. División (dividendo de 3 cifras y divisor de 1 cifra, la primera cifra menor que el divisor).....	114
Ficha 20. Problemas de 2 operaciones (suma y división/resta y división).....	115
Ficha 21. Problemas de 2 operaciones (suma y resta/multiplicación y suma)	116
Ficha 22. División (tercio). Problemas de 2 operaciones (suma y división)	117
Ficha 23. Longitud	118
Ficha 24. Capacidad y masa.....	119
Ficha 25. Tiempo	120
Solucionario	121

Nombre _____ Fecha _____

1 Suma.

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 10 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 26 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ 14 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 25 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 39 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

2 Coloca y suma.

$$30 + 23 + 5$$

$$27 + 38$$

$$32 + 3 + 41$$

$$25 + 14 + 12$$

$$71 + 9 + 8$$

$$22 + 17 + 63$$

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

$$245 = 200 + 40 + 5$$

$$342 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$134 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

Nombre _____ Fecha _____

1 Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.

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

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

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

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

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

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

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

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

2 Suma y comprueba que obtienes el mismo resultado.

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

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

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

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

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

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

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

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

3 Completa y calcula.

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

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

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

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

4 Suma.

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

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

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

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

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

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

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

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

Nombre _____ Fecha _____

1 Resta.

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

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

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

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

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

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

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

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

2 Completa cada resta.

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

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

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

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

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

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

3 Completa cada resta.

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

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

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

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

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

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

4 Resta y haz la prueba.

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

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

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

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

Nombre _____ Fecha _____

1 Suma.

$$\begin{array}{r} 18332 \\ 3825 \\ + 2235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12134 \\ 5764 \\ + 795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35004 \\ 13627 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76428 \\ 3720 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

2 Resta.

$$\begin{array}{r} 7418 \\ - 3046 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6870 \\ - 2894 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4527 \\ - 703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 1560 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4281 \\ - 2089 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6856 \\ - 5026 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4383 \\ - 947 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3742 \\ - 1316 \\ \hline \end{array}$$

3 Coloca los números y calcula.

$$8.432 + 24.615 + 484$$

$$9.729 + 42.636$$

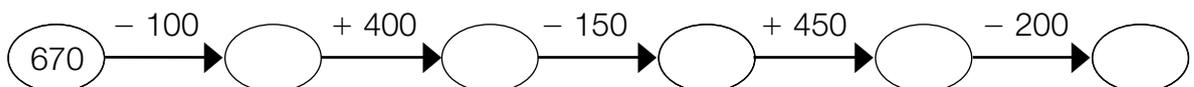
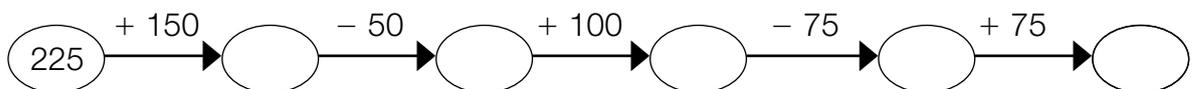
$$54.976 + 5.384$$

$$34.000 - 12.700$$

$$56.900 - 9.280$$

$$73.500 - 999$$

4 Calcula.



Nombre _____ Fecha _____

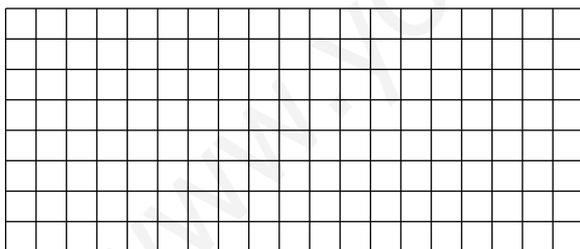
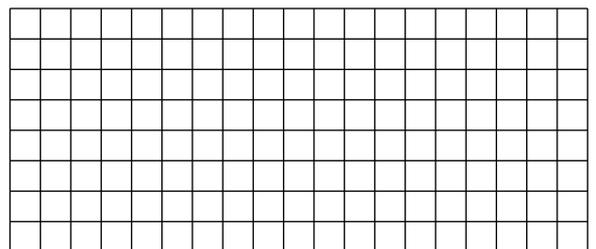
1 Multiplica.

$\begin{array}{r} 222 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 421 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 143 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 302 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 112 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

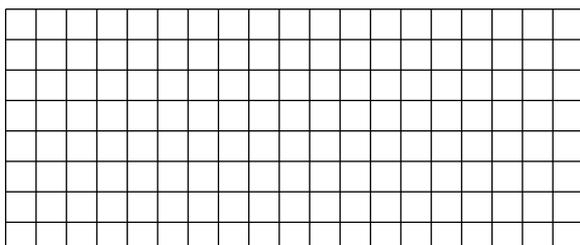
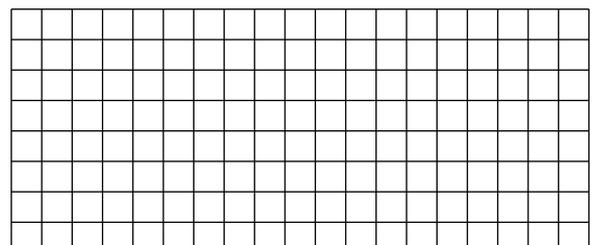
2 Multiplica.

$\begin{array}{r} 1243 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2020 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2130 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 3210 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1201 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3421 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1232 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

3 Coloca y multiplica.

432×3	3.203×3
	

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

141	2.102	12	3	25	4.203	2	3.200
							

Nombre _____ Fecha _____

1 Multiplica.

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

2 Multiplica.

$$\begin{array}{r} 3427 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5626 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9402 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6724 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8012 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

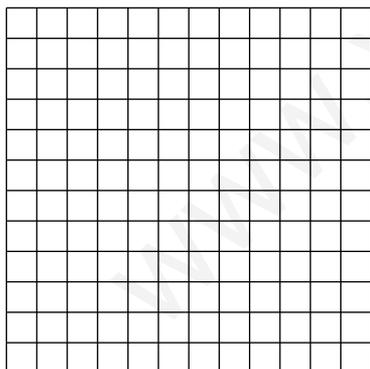
$$\begin{array}{r} 1634 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3107 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

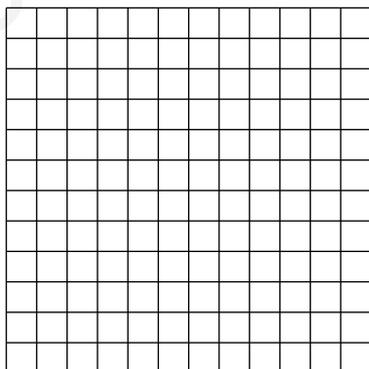
$$\begin{array}{r} 2316 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3 Coloca y multiplica.

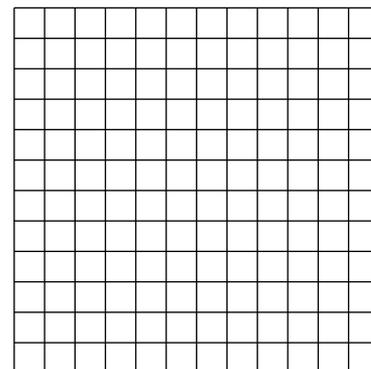
$$452 \times 3$$



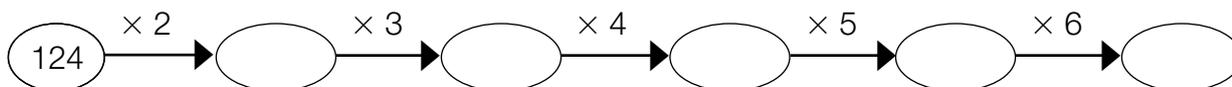
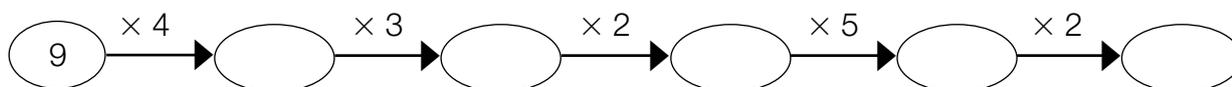
$$281 \times 5$$



$$392 \times 2$$



4 Calcula.



Nombre _____ Fecha _____

1 Suma.

$\begin{array}{r} 473 \\ 186 \\ + 289 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 946 \\ 98 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ 597 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 526 \\ 849 \\ + 797 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	--

2 Resta.

$\begin{array}{r} 6403 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7224 \\ - 305 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8204 \\ - 197 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4301 \\ - 509 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

3 Multiplica.

$\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 564 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1542 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2357 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	---

4 Calcula.

$2.492 + 5.678 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6.024 - 3.819 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.592 - 759 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7.100 - 985 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4.926 + 7.296 = \underline{\hspace{2cm}}$

$725 + 6.854 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Multiplica.

$12 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$68 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$31 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

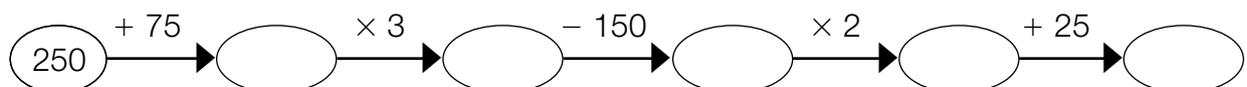
$26 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$93 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

6 Calcula.



Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula.

$$\begin{array}{r} 4393 \\ 1787 \\ + 3648 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3260 \\ - 899 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8651 \\ 2499 \\ + 3614 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5382 \\ - 1957 \\ \hline \end{array}$$

2 Multiplica.

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 497 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3 Completa.

$$\begin{array}{r} \square \\ - 293 \\ \hline 281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 347 \\ \hline 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 196 \\ \hline 438 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 798 \\ \hline 125 \end{array}$$

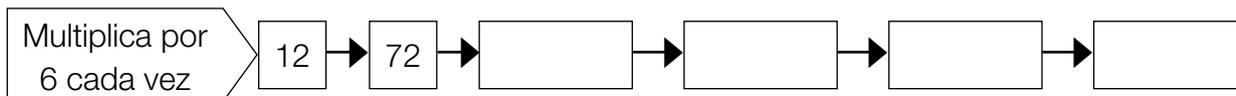
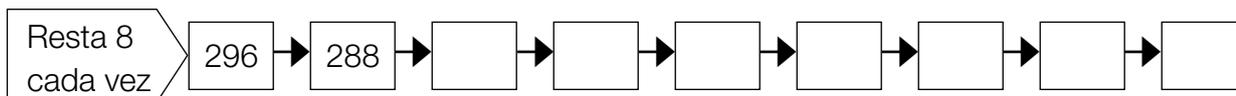
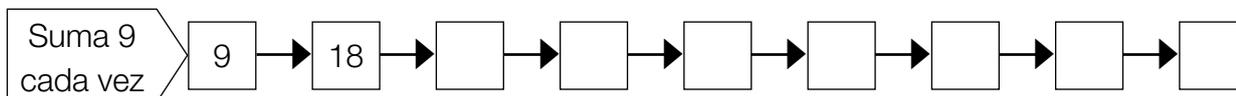
$$\begin{array}{r} 692 \\ - \square \\ \hline 567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 431 \\ - \square \\ \hline 342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ - \square \\ \hline 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 281 \\ - \square \\ \hline 128 \end{array}$$

4 Calcula.



Nombre _____ Fecha _____

1 Completa.

$3 \times \square = 15$

$6 \times \square = 24$

$5 \times \square = 20$

$7 \times \square = 14$

$3 \times \square = 9$

$6 \times \square = 42$

$5 \times \square = 35$

$7 \times \square = 28$

$3 \times \square = 18$

$6 \times \square = 54$

$5 \times \square = 40$

$7 \times \square = 49$

2 Completa la tabla.

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

3 Divide.

$12 \overline{) 6}$

$27 \overline{) 3}$

$72 \overline{) 8}$

$54 \overline{) 9}$

$49 \overline{) 7}$

$32 \overline{) 4}$

$18 \overline{) 2}$

$40 \overline{) 5}$

4 Coloca y divide.

$30 : 5$

$36 : 4$

$42 : 7$

Nombre _____ Fecha _____

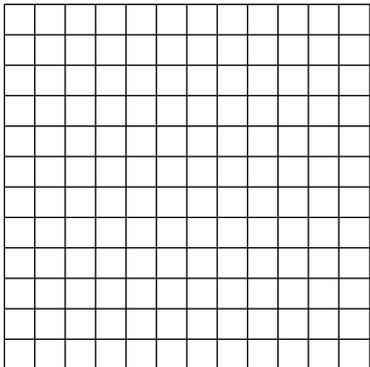
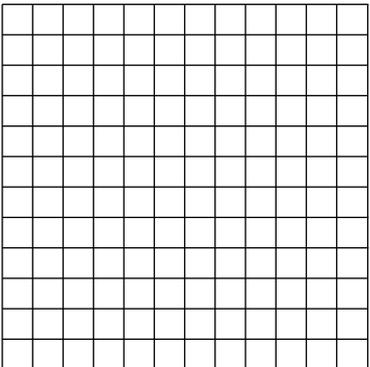
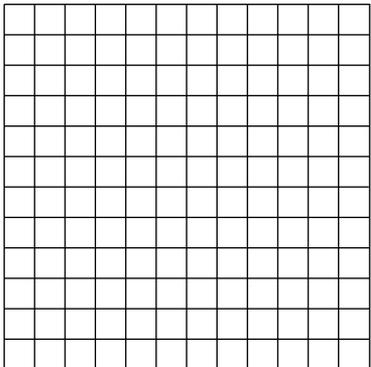
1 Divide.

$52 \overline{) 4}$	$72 \overline{) 6}$	$28 \overline{) 2}$	$88 \overline{) 8}$
$50 \overline{) 5}$	$84 \overline{) 7}$	$39 \overline{) 3}$	$75 \overline{) 5}$
$68 \overline{) 4}$	$96 \overline{) 8}$	$78 \overline{) 6}$	$91 \overline{) 7}$

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

$86 \overline{) 7}$	$49 \overline{) 3}$	$38 \overline{) 2}$	$47 \overline{) 4}$
$63 \overline{) 4}$	$56 \overline{) 3}$	$84 \overline{) 7}$	$96 \overline{) 2}$

3 Coloca y divide.

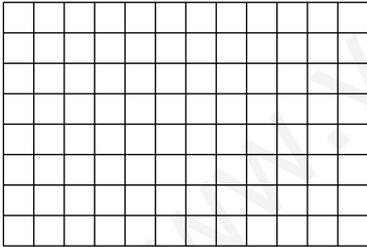
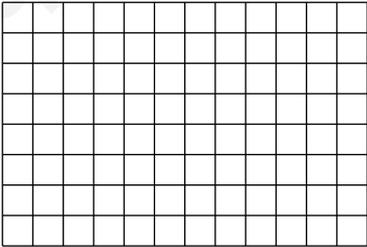
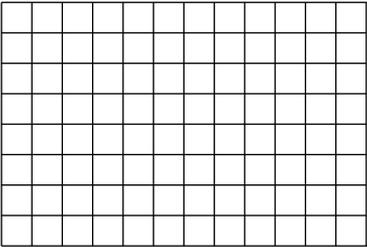
$30 : 6$	$29 : 2$	$94 : 3$
		

Nombre _____ Fecha _____

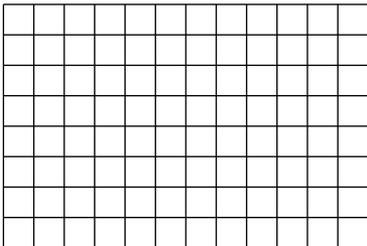
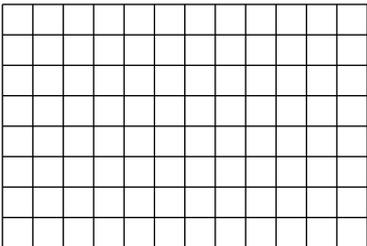
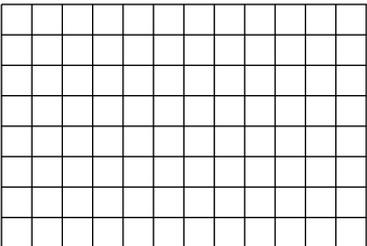
1 Divide.

$606 \overline{)6}$	$910 \overline{)3}$	$803 \overline{)4}$	$524 \overline{)5}$
$611 \overline{)2}$	$242 \overline{)3}$	$722 \overline{)8}$	$124 \overline{)6}$
$210 \overline{)3}$	$564 \overline{)7}$	$403 \overline{)2}$	$903 \overline{)5}$

2 Coloca y divide.

$62 : 3$	$83 : 4$	$54 : 5$
		

3 Coloca, divide y haz la prueba.

$327 : 6$	$539 : 5$	$407 : 9$
		

Nombre _____ Fecha _____

1 Divide.

$42 \overline{)7}$	$976 \overline{)8}$	$483 \overline{)3}$	$632 \overline{)8}$
$742 \overline{)3}$	$58 \overline{)4}$	$675 \overline{)5}$	$253 \overline{)6}$
$249 \overline{)3}$	$587 \overline{)9}$	$79 \overline{)7}$	$346 \overline{)3}$
$791 \overline{)7}$	$256 \overline{)2}$	$362 \overline{)8}$	$357 \overline{)5}$

2 Calcula el dividendo.

$\boxed{} \overline{)3}$ 35 Resto: 0	$\boxed{} \overline{)7}$ 11 Resto: 2	$\boxed{} \overline{)5}$ 13 Resto: 2
---	---	---

3 Completa.

$448 \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{}$

$729 \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{}$

$256 \xrightarrow{:4} \boxed{} \xrightarrow{:4} \boxed{} \xrightarrow{:4} \boxed{}$

Nombre _____ Fecha _____

1 Suma.

$$\begin{array}{r} 3421 \\ 659 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7321 \\ 2520 \\ + 293 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1237 \\ 918 \\ + 1796 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3456 \\ 873 \\ + 1237 \\ \hline \end{array}$$

2 Resta.

$$\begin{array}{r} 1804 \\ - 713 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3513 \\ - 1319 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2176 \\ - 1781 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5878 \\ - 2113 \\ \hline \end{array}$$

3 Multiplica.

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 658 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 812 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

4 Divide.

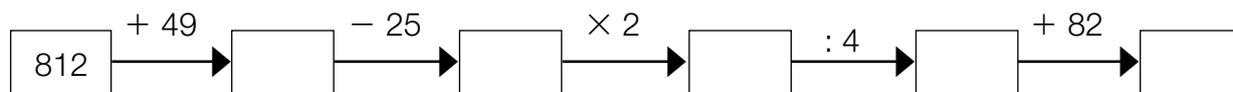
$$128 \overline{)2}$$

$$439 \overline{)3}$$

$$735 \overline{)5}$$

$$924 \overline{)7}$$

5 Completa.



Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula.

$$\begin{array}{r} 275 \\ 3908 \\ + 698 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6506 \\ - 2794 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8314 \\ - 7006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4765 \\ + 3921 \\ \hline \end{array}$$

2 Multiplica.

$$\begin{array}{r} 217 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 571 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 379 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3 Divide.

$$45 \overline{)6}$$

$$61 \overline{)7}$$

$$70 \overline{)9}$$

$$47 \overline{)5}$$

$$48 \overline{)6}$$

$$72 \overline{)8}$$

$$49 \overline{)7}$$

$$54 \overline{)9}$$

4 Completa.

$$24 \xrightarrow{\times 3} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{:6} \square \xrightarrow{:4} \square \xrightarrow{\times 5} \square \xrightarrow{:6} \square$$

$$35 \xrightarrow{:5} \square \xrightarrow{\times 8} \square \xrightarrow{:2} \square \xrightarrow{:7} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{:8} \square$$

Nombre _____ Fecha _____

1 Suma.

$$\begin{array}{r} 8235 \\ 742 \\ + 1254 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924 \\ 1852 \\ + 4337 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3425 \\ 272 \\ + 5614 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ 5207 \\ + 3432 \\ \hline \end{array}$$

2 Resta.

$$\begin{array}{r} 7429 \\ - 2537 \\ \hline \end{array}$$

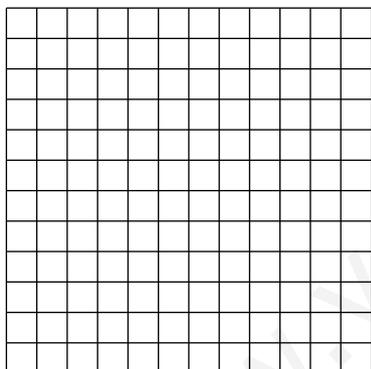
$$\begin{array}{r} 8032 \\ - 7912 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1214 \\ - 725 \\ \hline \end{array}$$

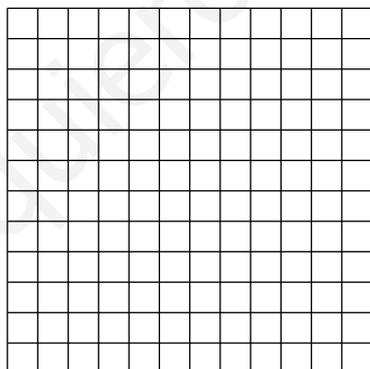
$$\begin{array}{r} 1299 \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

3 Coloca y multiplica.

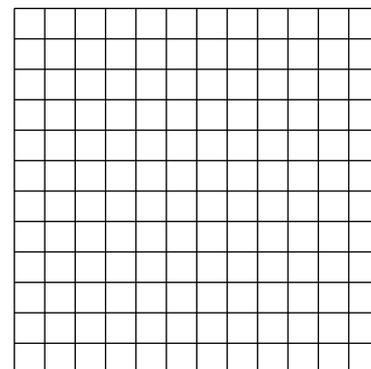
$$6.312 \times 4$$



$$1.705 \times 9$$

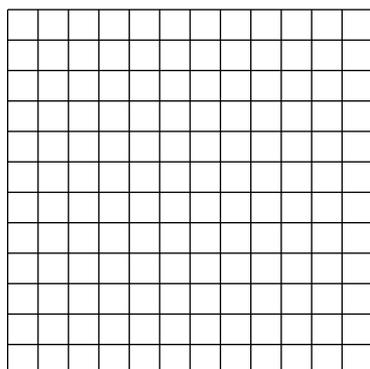


$$9.838 \times 3$$

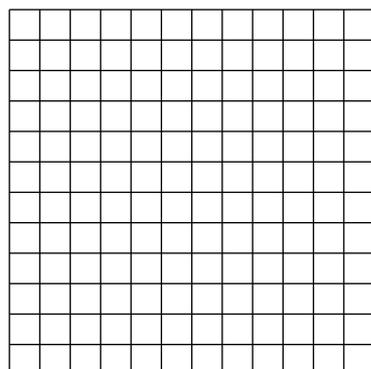


4 Coloca y divide.

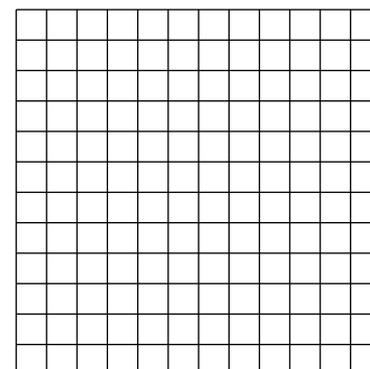
$$8.327 : 4$$



$$2.597 : 7$$

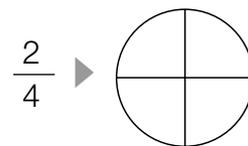
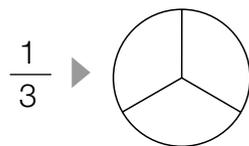
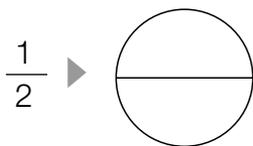


$$4.542 : 8$$

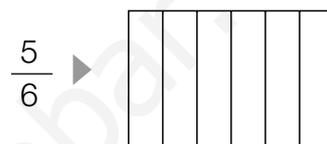
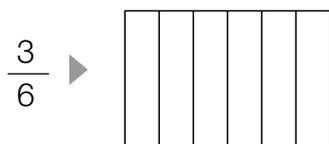
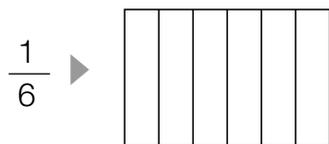


Nombre _____ Fecha _____

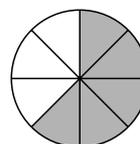
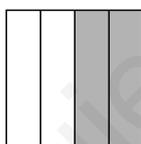
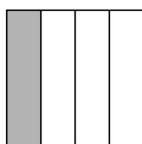
1 Colorea y representa cada fracción.



2 Colorea y representa cada fracción.



3 Escribe la fracción que representa la parte coloreada.



4 Escribe cómo se leen las siguientes fracciones.

$\frac{3}{2}$ ▶ _____

$\frac{8}{7}$ ▶ _____

$\frac{2}{5}$ ▶ _____

$\frac{7}{9}$ ▶ _____

$\frac{8}{4}$ ▶ _____

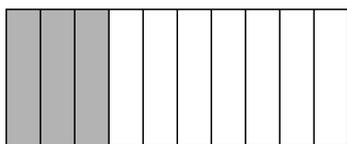
$\frac{1}{2}$ ▶ _____

$\frac{5}{6}$ ▶ _____

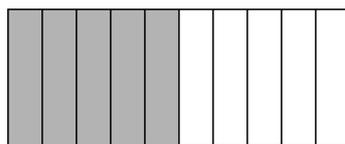
$\frac{6}{3}$ ▶ _____

Nombre _____ Fecha _____

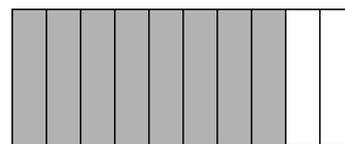
1 Observa, escribe la fracción correspondiente y completa.



_____ décimas



_____ décimas



_____ décimas

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

$$\frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Escribe en forma de fracción.

$$0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

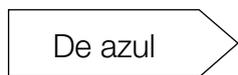
$$0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \text{ décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Colorea.



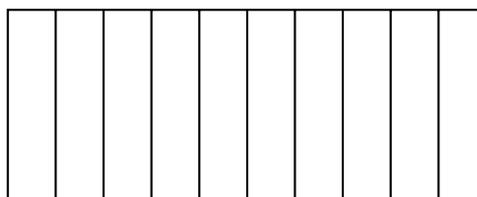
3 décimas



2 décimas



4 décimas



Nombre _____ Fecha _____

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

1 Comprende.

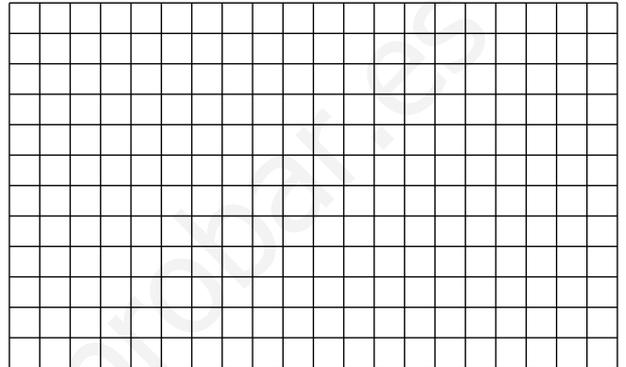
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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



1 Comprende.

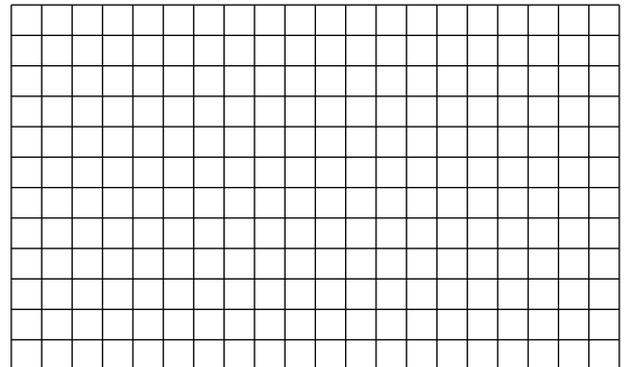
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una resta.
- Una multiplicación.

3 Calcula.



Solución: _____

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.

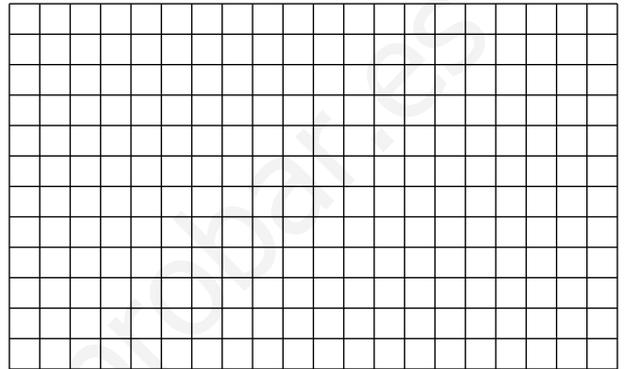
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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.

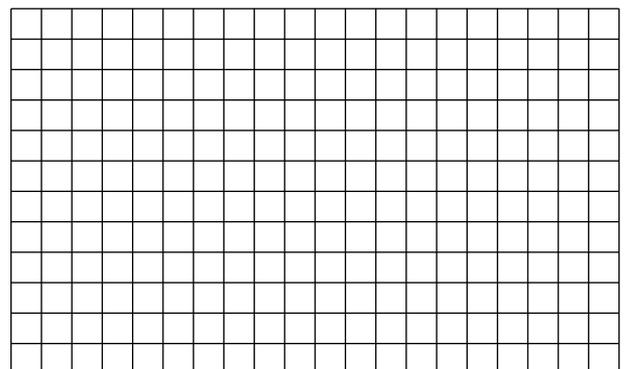
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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.

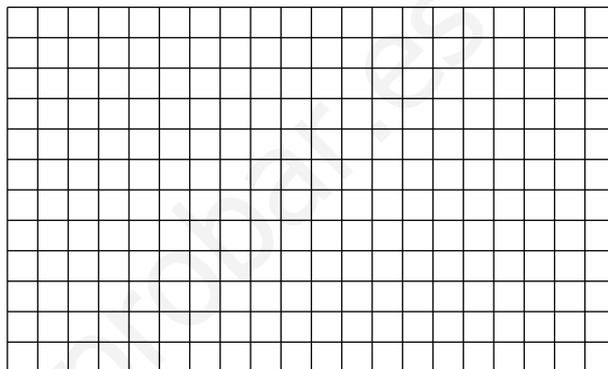
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

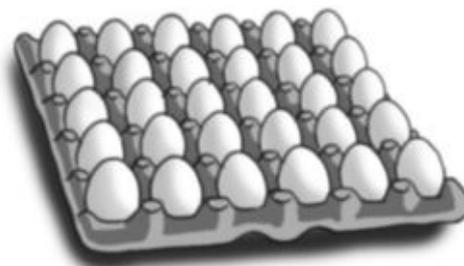
- Una suma.
- Una suma y una multiplicación.
- Una resta y una multiplicación.

3 Calcula.



Solución: _____

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.

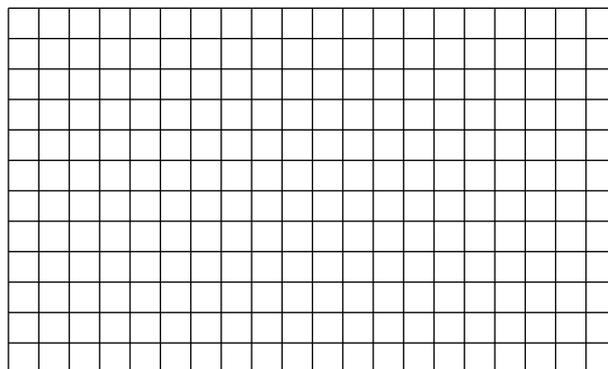
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

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



1 Comprende.

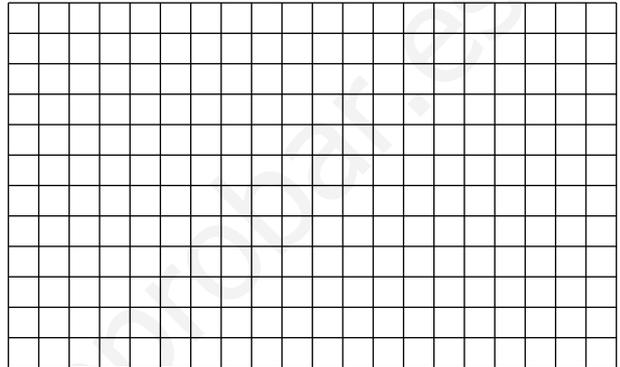
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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



1 Comprende.

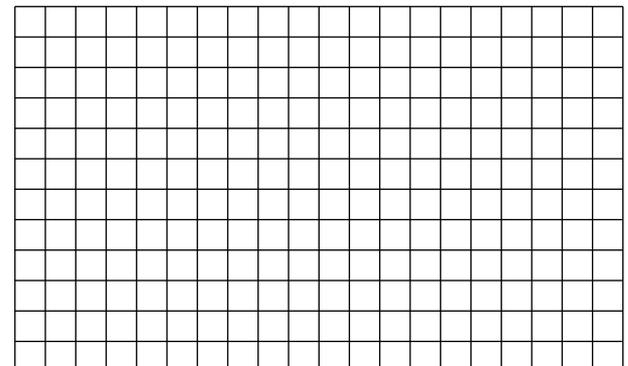
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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.

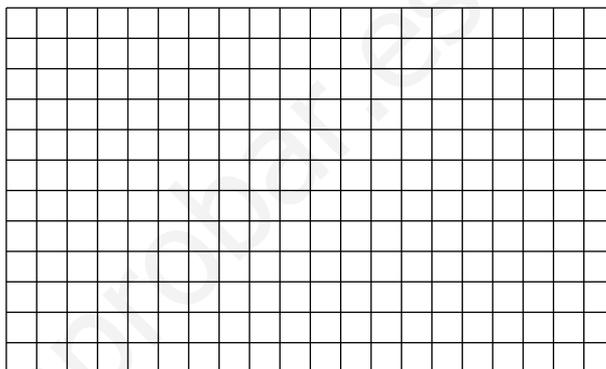
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una resta.
- Una división.

3 Calcula.



Solución: _____

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

1 Comprende.

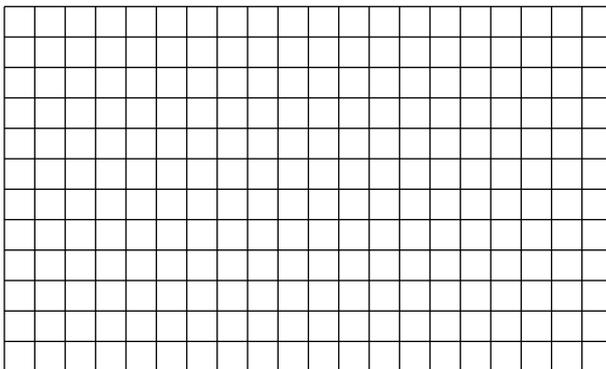
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una multiplicación.
- Una división.

3 Calcula.



Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

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



1 Comprende.

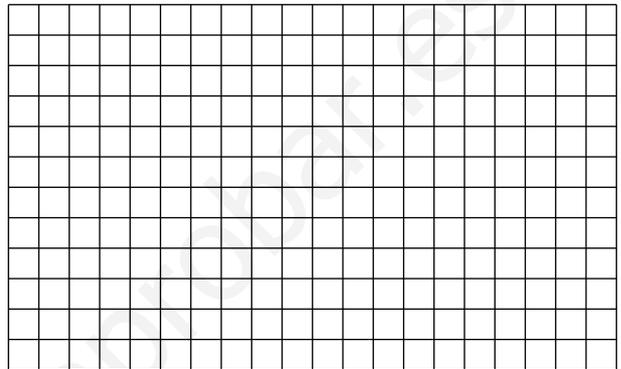
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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.

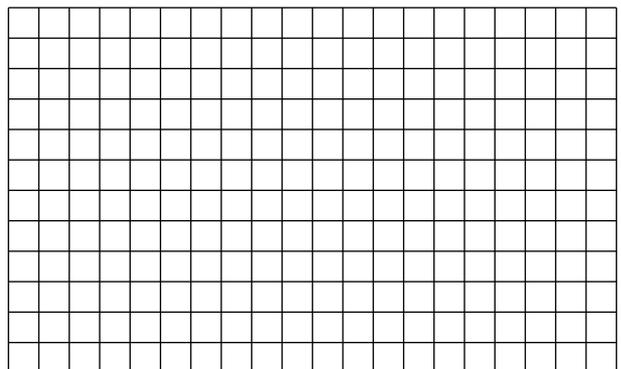
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una resta.
- Una división.

3 Calcula.



Solución: _____

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.

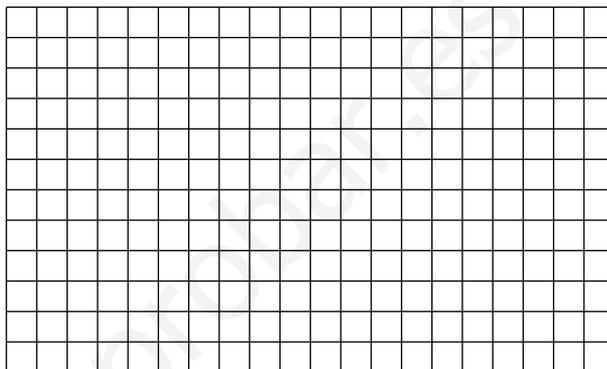
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

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



1 Comprende.

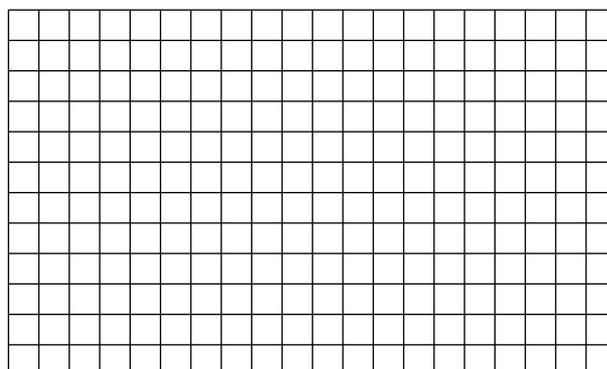
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

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

1 Comprende.

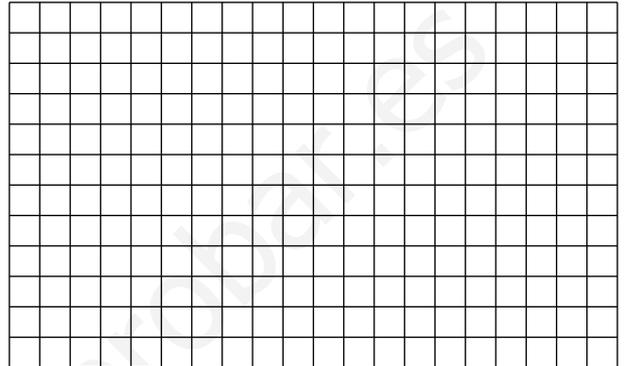
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una multiplicación.
- Una división.

3 Calcula.



Solución: _____

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.

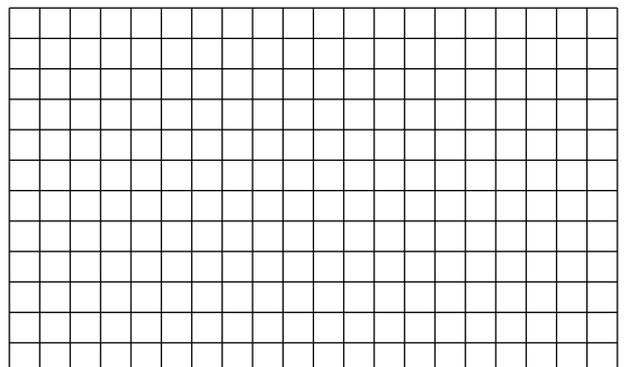
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

- Una suma.
- Una multiplicación y una suma.
- Una suma y una división.

3 Calcula.



Solución: _____

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.

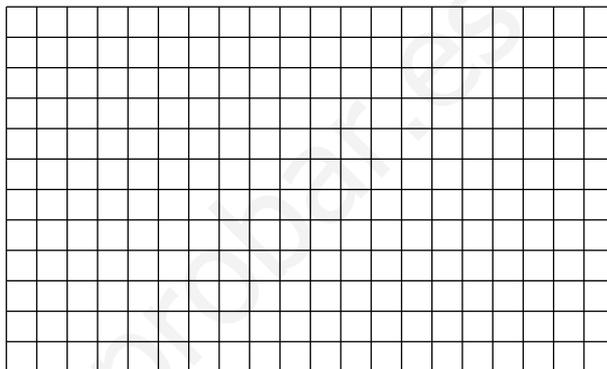
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

El padre de Marcos se va a echar la siesta durante una hora.

¿A qué hora se despertará?



1 Comprende.

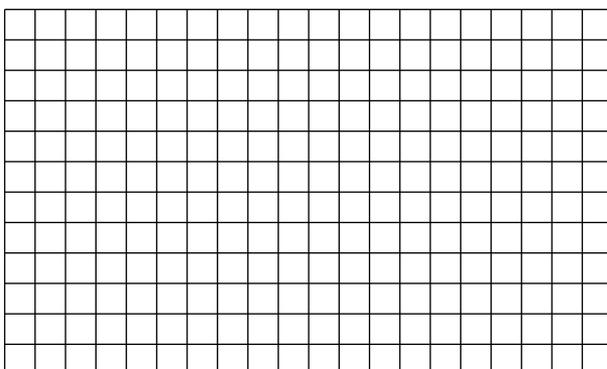
Pregunta: _____

Datos: _____

2 Piensa qué hay que hacer.

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

3 Calcula.



Solución: _____

Operaciones

Ficha 1

1	$72 + 13 = 85$	2	$30 + 23 + 5 = 58$
	$65 + 28 = 93$		$27 + 38 = 65$
	$35 + 19 = 54$		$32 + 3 + 41 = 76$
	$51 + 23 = 74$		$25 + 14 + 12 = 51$
	$44 + 53 = 97$		$71 + 9 + 8 = 88$
	$55 + 10 + 12 = 77$		$22 + 17 + 63 = 102$
	$70 + 15 = 85$		
	$65 + 23 = 88$		
	$41 + 26 + 12 = 79$		
	$148 + 14 + 20 = 182$		
	$37 + 25 + 3 = 65$		
	$18 + 39 + 10 = 67$		

3 $300 + 40 + 2$
 $100 + 30 + 4$

Ficha 2

1 $4.817 + 748 = 5.565$ ► $748 + 4.817 = 5.565$
 $579 + 215 = 794$ ► $215 + 579 = 794$
 $6.843 + 1.232 = 8.075$ ► $1.232 + 6.843 = 8.075$
 $916 + 647 = 1.563$ ► $647 + 916 = 1.563$

2 $452 + (65 + 10) = 452 + 75 = 527$
 $(452 + 65) + 10 = 517 + 10 = 527$
 $1.827 + (173 + 570) = 1.827 + 743 = 2.570$
 $(1.827 + 173) + 570 = 2.000 + 570 = 2.570$
 $545 + (143 + 71) = 545 + 214 = 759$
 $(545 + 143) + 71 = 688 + 71 = 759$
 $242 + (692 + 184) = 242 + 876 = 1.118$
 $(242 + 692) + 184 = 934 + 184 = 1.118$

3 $784 + 369 = 369 + 784 = 1.153$
 $925 + 309 = 309 + 925 = 1.234$
 $374 + 375 = 375 + 374 = 749$
 $628 + 192 = 192 + 628 = 820$

4 $(750 + 361) + 34 = 1.111 + 34 = 1.145$
 $750 + (361 + 34) = 750 + 395 = 1.145$

$$(1.116 + 110) + 25 = 1.226 + 25 = 1.251$$

$$1.116 + (110 + 25) = 1.116 + 135 = 1.251$$

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

$$828 + (108 + 250) = 828 + 358 = 1.186$$

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

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

Ficha 3

1 $472 - 243 = 229$
 $864 - 703 = 161$
 $431 - 267 = 164$
 $512 - 208 = 304$
 $625 - 192 = 433$
 $792 - 347 = 445$
 $477 - 281 = 196$
 $913 - 167 = 746$
 $4.540 - 1.420 = 3.120$
 $5.782 - 2.461 = 3.321$
 $7.682 - 3.451 = 4.231$
 $6.749 - 3.527 = 3.222$

2 $6.749 - 346 = 6.403$
 $768 - 345 = 423$
 $9.786 - 2.453 = 7.333$
 $815 - 497 = 318$
 $3.609 - 208 = 3.401$
 $828 - 319 = 509$

3 Respuesta modelo (R. M.)
 $9.628 - 6.608 = 3.020$
 $53.782 - 49.435 = 4.347$

Ficha 4

1 $62.349 - 4.963 = 57.386$
 $80.123 - 1.478 = 78.645$
 $41.292 - 9.375 = 31.917$
 $92.120 - 8.753 = 83.367$
 $76.249 - 14.603 = 61.646$
 $31.927 - 17.962 = 13.965$
 $50.000 - 6.765 = 43.235$
 $33.540 - 28.963 = 4.577$

2 $421 - 291 = 130$
 $752 - 435 = 317$
 $534 - 384 = 150$
 $981 - 794 = 187$
 $248 - 185 = 63$
 $813 - 651 = 162$

3 $627 - 258 = 369$
 $213 - 124 = 89$
 $356 - 187 = 169$
 $634 - 170 = 464$
 $569 - 377 = 192$
 $646 - 389 = 257$

4 $78.435 - 16.302 = 62.133 \blacktriangleright 16.302 +$
 $+ 62.133 = 78.435$
 $8.409 - 1.270 = 7.139 \blacktriangleright 1.270 +$
 $+ 7.139 = 8.409$
 $2.325 - 713 = 1.612 \blacktriangleright 713 + 1.612 =$
 $= 2.325$
 $82.629 - 7.232 = 75.397 \blacktriangleright 7.232 +$
 $+ 75.397 = 82.629$

Ficha 5

1 $7.050 - 899 = 6.151$
 $4.295 + 3.102 + 1.879 = 9.276$
 $2.956 + 3.971 + 1.239 = 8.166$
 $6.227 - 582 = 5.645$
 $7.321 + 970 + 403 = 8.694$
 $5.324 - 3.421 = 1.903$
 $2.153 + 515 + 109 = 2.777$
 $6.323 - 346 = 5.977$

2 $7.960 + 367 + 28 = 8.355$
 $495 + 1.672 + 54 = 2.221$
 $5.598 + 627 + 3 = 6.228$

3 $77.549 - 14.504 = 63.045$
 $40.917 - 17.963 = 22.954$
 $33.740 - 29.962 = 3.778$

4 $9.203; 8.454; 9.964; 9.072$

Ficha 6

1 $18.332 + 3.825 + 2.235 = 24.392$
 $12.134 + 5.764 + 795 = 18.693$
 $35.004 + 13.627 + 72 = 48.703$
 $76.428 + 3.720 + 39 = 80.187$

2 $7.418 - 3.046 = 4.372$
 $6.870 - 2.894 = 3.976$
 $4.527 - 703 = 3.824$

$3.000 - 1.560 = 1.440$
 $4.281 - 2.089 = 2.192$
 $6.856 - 5.026 = 1.830$
 $4.383 - 947 = 3.436$
 $3.742 - 1.316 = 2.426$

3 $8.432 + 24.615 + 484 = 33.531$
 $9.729 + 42.636 = 52.365$
 $54.976 + 5.384 = 60.360$
 $34.000 - 12.700 = 21.300$
 $56.900 - 9.280 = 47.620$
 $73.500 - 999 = 72.501$

4 $375; 325; 425; 350; 425$
 $570; 970; 820; 1.270; 1.070$

Ficha 7

1 $8.594 + 3.857 + 29 = 12.480$
 $3.421 + 590 + 563 = 4.574$
 $1.567 + 9.018 + 1.032 = 11.617$
 $4.395 + 574 + 4.693 = 9.662$

2 $2.181 - 342 = 1.839$
 $3.493 - 1.650 = 1.843$
 $5.134 - 3.150 = 1.984$
 $9.213 - 650 = 8.563$

3 $3.145 + 708 + 319 = 4.172$
 $4.783 - 3.191 = 1.592$
 $7.846 + 8.463 = 16.309$
 $1.237 - 259 = 978$

4 R. M.
 $587 - 437 = 150; 437 - 281 = 156; 4.392 -$
 $- 984 = 3.408; 4.392 - 2.726 = 1.666$

Ficha 8

1 $222 \times 3 = 666$
 $323 \times 3 = 969$
 $120 \times 2 = 240$
 $421 \times 3 = 1.263$
 $143 \times 2 = 286$
 $302 \times 3 = 906$
 $210 \times 4 = 840$
 $112 \times 4 = 448$

- 2** $1.243 \times 2 = 2.486$
 $2.312 \times 3 = 6.936$
 $2.020 \times 4 = 8.080$
 $2.130 \times 3 = 6.390$
 $3.210 \times 3 = 9.630$
 $1.201 \times 4 = 4.804$
 $3.421 \times 2 = 6.842$
 $1.232 \times 3 = 3.696$
- 3** $432 \times 3 = 1.296$
 $3.203 \times 3 = 9.609$
- 4** $2.102 \times 3 = 6.306$
 $4.203 \times 2 = 8.406$

Ficha 9

- 1** $285 \times 2 = 570$
 $471 \times 5 = 2.355$
 $272 \times 2 = 544$
 $421 \times 4 = 1.684$
 $363 \times 8 = 2.904$
 $574 \times 7 = 4.018$
 $193 \times 6 = 1.158$
 $253 \times 9 = 2.277$
- 2** $3.427 \times 8 = 27.416$
 $5.626 \times 2 = 11.252$
 $9.402 \times 4 = 37.608$
 $6.724 \times 7 = 47.068$
 $8.012 \times 4 = 32.048$
 $1.634 \times 9 = 14.706$
 $3.107 \times 8 = 24.856$
 $2.316 \times 5 = 11.580$

- 3** $452 \times 3 = 1.356$
 $281 \times 5 = 1.405$
 $392 \times 2 = 784$

- 4** 36; 108; 216; 1.080; 2.160
 248; 744; 2.976; 14.880; 89.280

Ficha 10

- 1** $473 + 186 + 289 = 948$
 $946 + 98 + 697 = 1.741$
 $83 + 597 + 387 = 1.067$
 $526 + 849 + 797 = 2.172$

- 2** $6.403 - 206 = 6.197$
 $7.224 - 305 = 6.919$
 $8.204 - 197 = 8.007$
 $4.301 - 509 = 3.792$

- 3** $432 \times 4 = 1.728$
 $564 \times 6 = 3.384$
 $1.542 \times 8 = 12.336$
 $2.357 \times 9 = 21.213$

- 4** $2.492 + 5.678 = 8.170$
 $1.592 - 759 = 833$
 $4.926 + 7.296 = 12.222$
 $6.024 - 3.819 = 2.205$
 $7.100 - 985 = 6.115$
 $725 + 6.854 = 7.579$

- 5** $12 \times 5 = 60$
 $24 \times 3 = 72$
 $31 \times 2 = 62$
 $93 \times 3 = 279$
 $56 \times 5 = 280$
 $42 \times 7 = 294$
 $85 \times 5 = 425$
 $13 \times 9 = 117$
 $68 \times 4 = 272$
 $50 \times 2 = 100$
 $26 \times 6 = 156$
 $21 \times 8 = 168$

- 6** 325; 975; 825; 1.650; 1.675

Ficha 11

- 1** $4.393 + 1.787 + 3.648 = 9.828$
 $3.260 - 899 = 2.361$
 $8.651 + 2.499 + 3.614 = 14.764$
 $5.382 - 1.957 = 3.425$

- 2** $128 \times 3 = 384$
 $497 \times 2 = 994$
 $237 \times 4 = 948$
 $116 \times 8 = 928$
 $116 \times 6 = 696$
 $231 \times 7 = 1.617$
 $106 \times 9 = 954$
 $125 \times 5 = 625$
- 3** $574 - 293 = 281$
 $524 - 347 = 177$
 $634 - 196 = 438$
 $923 - 798 = 125$
 $692 - 125 = 567$
 $431 - 89 = 342$
 $905 - 280 = 625$
 $281 - 153 = 128$

- 4** 27; 36; 45; 54; 63; 72; 81
 280; 272; 264; 256; 248; 240; 232
 432; 2.592; 15.552; 93.312

Ficha 12

1 $3.760 + 864 + 359 = 4.983$
 $7.497 + 6.668 + 779 = 14.944$
 $6.232 + 4.225 + 8.262 = 18.719$
 $2.398 + 1.028 + 832 = 4.258$

2 $3.020 - 1.808 = 1.212$
 $4.720 - 375 = 4.345$
 $1.567 - 638 = 929$
 $6.542 - 1.796 = 4.746$

3 $714 \times 7 = 4.998$
 $245 \times 6 = 1.470$
 $709 \times 5 = 3.545$
 $519 \times 4 = 2.076$
 $377 \times 6 = 2.262$
 $427 \times 8 = 3.416$
 $198 \times 7 = 1.386$
 $638 \times 3 = 1.914$

4 $493 + 2.185 + 29 = 2.707$
 $9.200 - 956 = 8.244$
 $1.546 \times 7 = 10.822$

Ficha 13

1 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 6 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 9 = 54$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 7 = 49$

2

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

3 $12 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 2
 $27 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $72 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $54 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $49 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 7
 $32 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 8
 $18 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $40 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 8

4 $30 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $36 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $42 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 6

Ficha 14

1 $52 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 13
 $72 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 12
 $28 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 14
 $88 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 11
 $50 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 10
 $84 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 12
 $39 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 13
 $75 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 15
 $68 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 17
 $96 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 12
 $78 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 13
 $91 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 13

2 $86 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 12; resto: 2
 $49 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 16; resto: 1
 $38 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 19
 $47 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 11; resto: 3
 $63 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 15; resto: 3
 $56 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 18; resto: 2
 $84 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 12
 $96 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 48
 Hay que rodear: $38 : 2$; $84 : 7$; $96 : 2$

3 $30 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 5
 $29 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 14; resto: 1
 $94 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 31; resto: 1

Ficha 15

1 $30 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $63 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 7
 $28 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 4
 $18 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $72 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 9

$12 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $54 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $42 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $20 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 5
 $24 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 8
 $48 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 8
 $27 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 9

2 $125 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 62; resto: 1
 $522 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 87
 $396 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 44
 $642 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 91; resto: 5
 $472 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 78; resto: 4
 $448 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 56
 $720 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 180
 $881 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 97; resto: 8

3 $403 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 80; resto: 3
 $376 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 94
 $814 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 116; resto: 2
 $504 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 63

Ficha 16

1 $606 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 101
 $910 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 303; resto: 1
 $803 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 200; resto: 3
 $524 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 104; resto: 4
 $611 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 305; resto: 1
 $242 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 80; resto: 2
 $722 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 90; resto: 2
 $124 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 20; resto: 4
 $210 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 70
 $564 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 80; resto: 4
 $403 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 201; resto: 1
 $903 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 180; resto: 3

2 $62 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 20; resto: 2
 $83 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 20; resto: 3
 $54 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 10; resto: 4

3 $327 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 54; resto: 3
 $54 \times 6 + 3 = 327$
 $539 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 107; resto: 4
 $107 \times 5 + 4 = 539$
 $407 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 45; resto: 2
 $45 \times 9 + 2 = 407$

Ficha 17

1 $42 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 6
 $976 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 122
 $483 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 161
 $632 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 79
 $742 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 247; resto: 1
 $58 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 14; resto: 2
 $675 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 135
 $253 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 42; resto: 1
 $249 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 83
 $587 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 65; resto: 2
 $79 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 11; resto: 2
 $346 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 115; resto: 1
 $791 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 113
 $256 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 128
 $362 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 45; resto: 2
 $357 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 71; resto: 2

2 105
 79
 67

3 224; 112; 56; 28; 14; 7
 243; 81; 27; 9; 3
 64; 16; 4

Ficha 18

1 $3.421 + 659 + 359 = 4.439$
 $7.321 + 2.520 + 293 = 10.134$
 $1.237 + 918 + 1.796 = 3.951$
 $3.456 + 873 + 1.237 = 5.566$

2 $1.804 - 713 = 1.091$
 $3.513 - 1.319 = 2.194$
 $2.176 - 1.781 = 395$
 $5.878 - 2.113 = 3.765$

3 $321 \times 3 = 963$ $812 \times 7 = 5.684$
 $612 \times 4 = 2.448$ $235 \times 5 = 1.175$
 $673 \times 3 = 2.019$
 $658 \times 8 = 5.264$
 $684 \times 9 = 6.156$
 $308 \times 6 = 1.848$
 $829 \times 2 = 1.658$
 $670 \times 6 = 4.020$
 $732 \times 3 = 2.196$
 $426 \times 4 = 1.704$

- 4** $128 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 64
 $439 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 146; resto: 1
 $735 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 147
 $924 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 132

- 5** 861; 836; 1.672; 418; 500

Ficha 19

- 1** $275 + 3.908 + 698 = 4.881$
 $6.506 - 2.794 = 3.712$
 $8.314 - 7.006 = 1.308$
 $4.765 + 3.921 = 8.686$

- 2** $217 \times 4 = 868$
 $571 \times 6 = 3.426$
 $209 \times 7 = 1.463$
 $423 \times 3 = 1.269$
 $498 \times 2 = 996$
 $234 \times 9 = 2.106$
 $379 \times 8 = 3.032$
 $637 \times 5 = 3.185$

- 3** $45 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 7; resto: 3
 $61 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 8; resto: 5
 $70 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 7; resto: 7
 $47 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 9; resto: 2
 $48 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 8
 $72 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 9
 $49 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 7
 $54 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 6

- 4** 72; 288; 48; 12; 60; 10
7; 56; 28; 4; 16; 2

Ficha 20

- 1** $8.235 + 742 + 1.254 = 10.231$
 $924 + 1.852 + 4.337 = 7.113$
 $3.425 + 272 + 5.614 = 9.311$
 $472 + 5.207 + 3.432 = 9.111$

- 2** $7.429 - 2.537 = 4.892$
 $8.032 - 7.912 = 120$

$$1.214 - 725 = 489$$
$$1.299 - 100 = 1.199$$

- 3** $6.312 \times 4 = 25.248$
 $1.705 \times 9 = 15.345$
 $9.838 \times 3 = 29.514$

- 4** $8.327 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 2.081; resto: 3
 $2.597 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 371
 $4.542 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 567; resto: 6

Ficha 21

- 1** Colorear una de las mitades del círculo.
Colorear 1 de las 3 partes del círculo.
Colorear 2 de las 4 partes del círculo.
- 2** Colorear 1 de las 6 partes.
Colorear 3 de las 6 partes.
Colorear 5 de las 6 partes.
- 3** $1/4, 2/4, 5/8$
- 4** Tres medios, dos quintos, ocho cuartos,
cinco sextos.
Ocho séptimos, siete novenos, un medio,
seis tercios.

Ficha 22

- 1** $3/10$ $5/10$ $8/10$
3 décimas, 5 décimas, 8 décimas
- 2** 0, 5 cinco décimas
0,3 tres décimas
0,6 seis décimas
- 3** $9/10, 4/10, 8/10$
 $2/10, 6/10, 7/10$
- 4** Colorear de rojo 3 partes.
Colorear de azul 2 partes.
Colorear de amarillo 4 partes.

Problemas

Ficha 1

- $178 + 245 = 423$ cromos.
- $127 + 76 = 203$ libros.

Ficha 2

- $34 + 15 + 17 = 66$ fotos.
- $87 + 91 + 125 = 303$ pasteles.

Ficha 3

- $2.750 - 1.340 = 1.410$ euros menos.
- $3.689 - 2.576 = 1.113$ bolígrafos verdes.

Ficha 4

- $12.780 - 8.990 = 3.790$ entradas.
- $1.067 - 888 = 179$ km.

Ficha 5

- $88 + 136 = 224$ páginas.
- $623 - 345 = 278$ kg.

Ficha 6

- $1.234 + 789 + 543 = 2.566$ kg.
- $4.532 - 3.200 = 1.332$ euros.

Ficha 7

- $21 \times 8 = 168$ manzanas.
- $110 \times 5 = 550$ personas.

Ficha 8

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

Ficha 9

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

Ficha 10

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

Ficha 11

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

Ficha 12

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

Ficha 13

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

Ficha 14

- $15 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 5 almendras.
- $24 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 6 camisetas.

Ficha 15

- $12 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 4 globos.
- $48 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 8 grupos.

Ficha 16

- $684 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 114 botes.
- $88 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 12; margaritas: sobran 4.

Ficha 17

- $125 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 25 mandarinas.
- $244 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 61 latas.

Ficha 18

- $735 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 105 barras.
- $160 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 20 viajes.

Ficha 19

- $255 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 51 sacos.
- $344 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 86 bandejas.

Ficha 20

- $87 + 51 = 138$.
 $138 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 69 botellas.
- $100 - 25 = 75$.
 $75 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 15 canicas.

Ficha 21

- $65 + 84 = 149$.
 $275 - 149 = 126$ bocadillos.
- $9 \times 9 = 81$.
 $81 + 47 = 128$ euros.

Ficha 22

- $255 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 85 perros.
- $95 + 57 = 152$.
 $152 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 19 cajas.

Ficha 23

- $4 \times 100 = 400$ cm.
 $400 + 8 = 408$ cm.
- $2 \times 1.000 = 2.000$ m.
 $2.000 + 500 = 2.500$ m.

Ficha 24

- $60.000 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 12.000 ℓ.
- $4 \times 3 = 12$ kg.
 $12 + 2 = 14$ kg.

Ficha 25

- $365 \times 4 = 1.460$.
 $1.460 - 20 = 1.440$ días.
- $18 : 15$ horas.