

OPERACIONES Y PROBLEMAS

Matemáticas

3 PRIMARIA

Soluciones al final

Operaciones

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

Problemas

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

Nombre _____ Fecha _____

• **Suma.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

• **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.**

$$2.457 = 2.000 + 400 + 50 + 7$$

$$3.428 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$1.345 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

Nombre _____ Fecha _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Completa y calcula.**

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

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

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

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

- **Suma.**

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

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

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

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

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

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

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

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

Nombre _____ Fecha _____

• **Resta.**

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

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

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

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

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

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

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

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

• **Completa cada resta.**

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

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

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

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

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

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

• **Completa cada resta.**

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

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

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

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

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

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

• **Resta y haz la prueba.**

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

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

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

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

Nombre _____ Fecha _____

• **Suma.**

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

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

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

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

• **Resta.**

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

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

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

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

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

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

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

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

• **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.**

$$225 \xrightarrow{+ 150} \bigcirc \xrightarrow{- 50} \bigcirc \xrightarrow{+ 100} \bigcirc \xrightarrow{- 75} \bigcirc \xrightarrow{+ 75} \bigcirc$$

$$670 \xrightarrow{- 100} \bigcirc \xrightarrow{+ 400} \bigcirc \xrightarrow{- 150} \bigcirc \xrightarrow{+ 450} \bigcirc \xrightarrow{- 200} \bigcirc$$

Nombre _____ Fecha _____

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

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

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

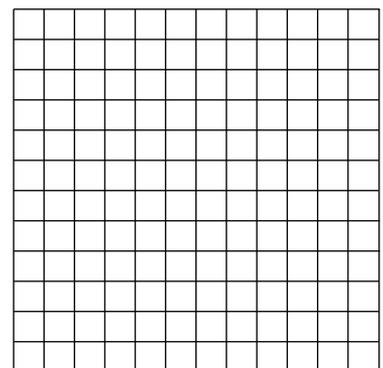
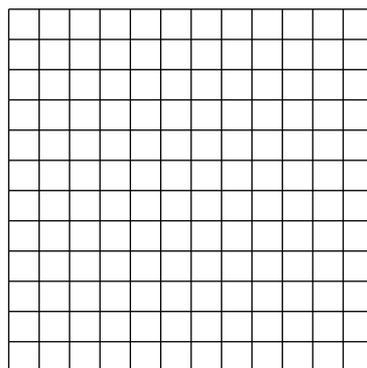
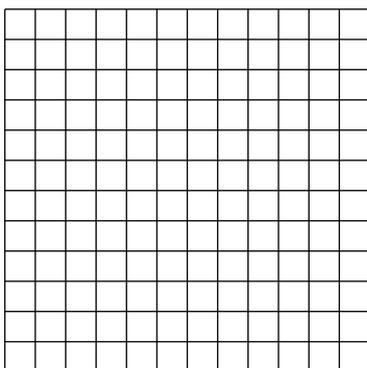
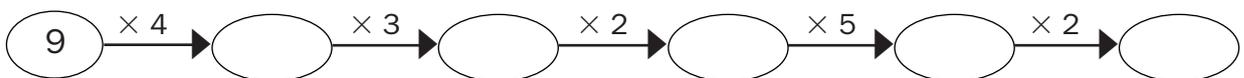
$$\begin{array}{r} 2316 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

• **Coloca y multiplica.**

$$452 \times 3$$

$$281 \times 5$$

$$392 \times 2$$

• **Calcula.**

Nombre _____ Fecha _____

• **Suma.**

$$\begin{array}{r} 473 \\ 186 \\ + 289 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 946 \\ 98 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ 597 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 526 \\ 849 \\ + 797 \\ \hline \end{array}$$

• **Resta.**

$$\begin{array}{r} 6403 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7224 \\ - 305 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8204 \\ - 197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4301 \\ - 509 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1542 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2357 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

• **Calcula.**

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

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

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

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

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

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

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

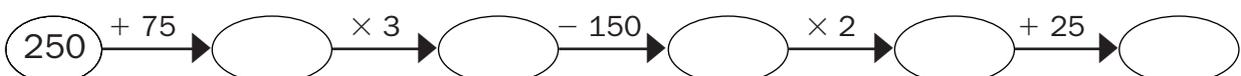
$85 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

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

• **Calcula.**

Nombre _____ Fecha _____

• **Calcula.**

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

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

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

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

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

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

• **Completa.**

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

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

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

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

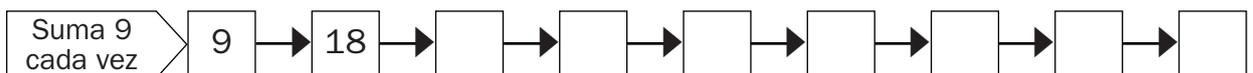
$$\begin{array}{r} 692 \\ - \square \\ \hline 567 \end{array}$$

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

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

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

• **Calcula.**



Nombre _____ Fecha _____

• **Completa.**

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

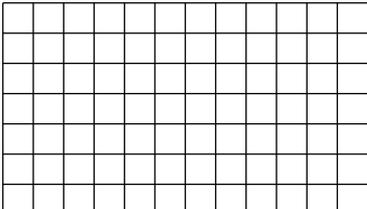
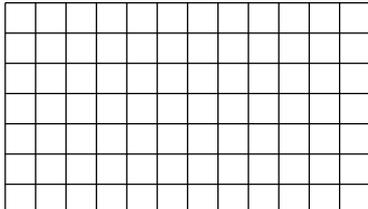
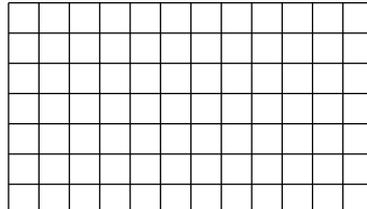
• **Completa la tabla.**

	6	4	3	5	8	7	9	10	0
$\times 4$									
$\times 6$									
$\times 5$									
$\times 7$									
$\times 8$									
$\times 2$									

• **Divide.**

$12 \overline{) 6}$	$27 \overline{) 3}$	$72 \overline{) 8}$	$54 \overline{) 9}$
$49 \overline{) 7}$	$32 \overline{) 4}$	$18 \overline{) 2}$	$40 \overline{) 5}$

• **Coloca y divide.**

$30 : 5$	$36 : 4$	$42 : 7$
		

Nombre _____ Fecha _____

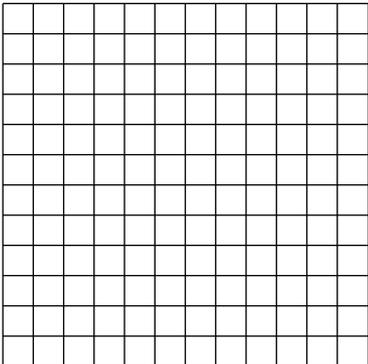
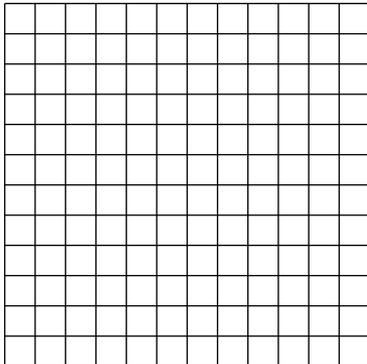
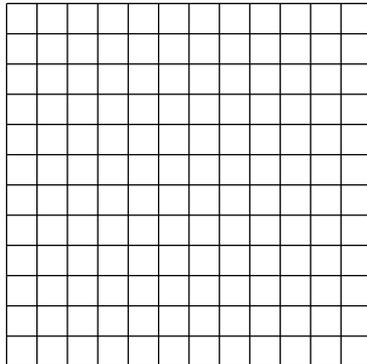
• **Divide.**

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

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

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

• **Coloca y divide.**

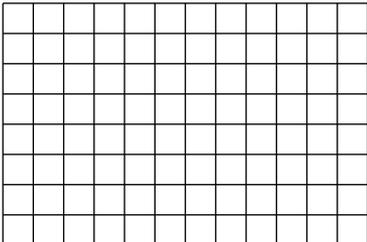
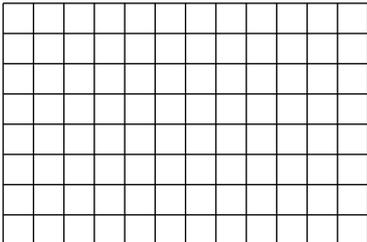
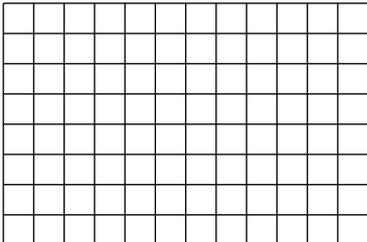
$30 : 6$	$29 : 2$	$94 : 3$
		

Nombre _____ Fecha _____

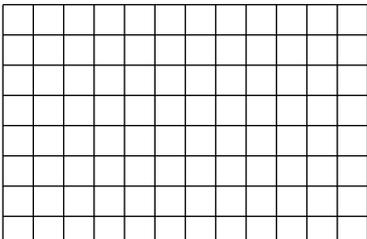
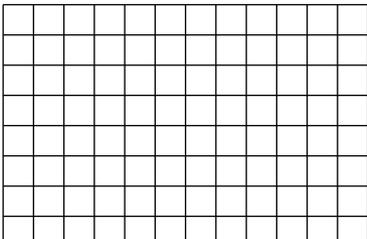
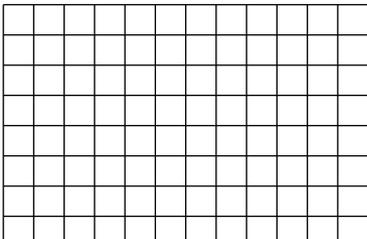
• **Divide.**

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

• **Coloca y divide.**

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

• **Coloca, divide y haz la prueba.**

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

Nombre _____ Fecha _____

• **Divide.**

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

• **Busca el dividendo.**

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

• **Completa.**

$448 \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{} \xrightarrow{:2} \boxed{}$
 $729 \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{} \xrightarrow{:3} \boxed{}$
 $256 \xrightarrow{:4} \boxed{} \xrightarrow{:4} \boxed{} \xrightarrow{:4} \boxed{}$

Nombre _____ Fecha _____

• **Suma.**

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

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

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

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

• **Resta.**

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

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

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

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

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

• **Divide.**

$$128 \overline{) 2}$$

$$439 \overline{) 3}$$

$$735 \overline{) 5}$$

$$924 \overline{) 7}$$

• **Completa.**

$$\boxed{812} \xrightarrow{+ 49} \boxed{} \xrightarrow{- 25} \boxed{} \xrightarrow{\times 2} \boxed{} \xrightarrow{: 4} \boxed{} \xrightarrow{+ 82} \boxed{}$$

Nombre _____ Fecha _____

• **Calcula.**

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

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

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

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

• **Multiplica.**

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

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

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

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

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

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

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

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

• **Divide.**

$$45 \overline{)6}$$

$$61 \overline{)7}$$

$$70 \overline{)9}$$

$$47 \overline{)5}$$

$$48 \overline{)6}$$

$$72 \overline{)8}$$

$$49 \overline{)7}$$

$$54 \overline{)9}$$

• **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 _____

Ana tiene una colección de 178 cromos de motos y Javier tiene una colección de 245 cromos de animales.

¿Cuántos cromos tienen en total?

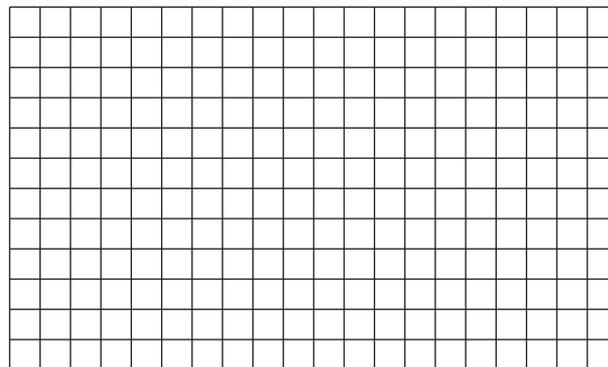
1. Comprende.

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?

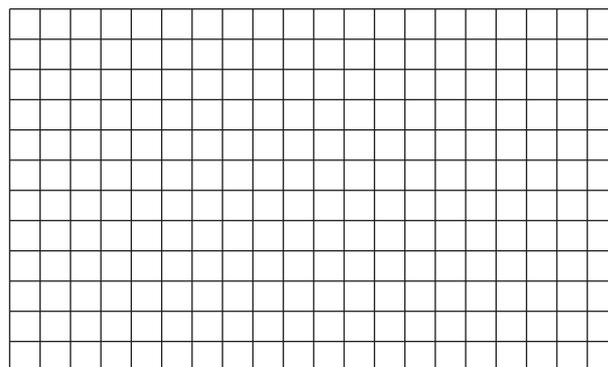
1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta: _____

Nombre _____ Fecha _____

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

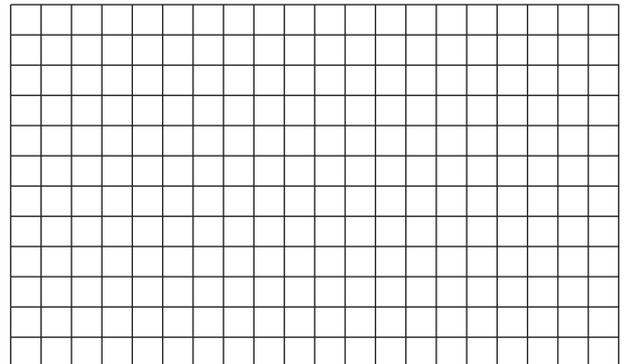
**1. Comprende.**

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?

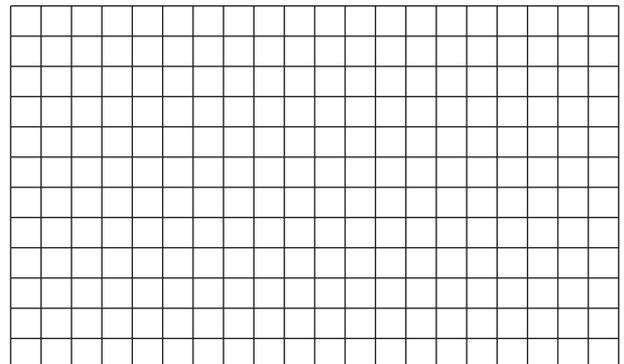
1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta: _____

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.

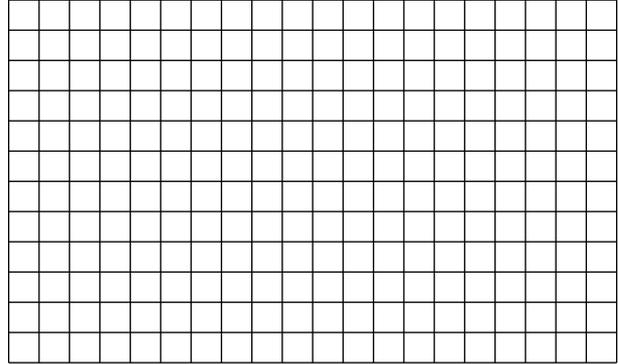
Pregunta: _____

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.

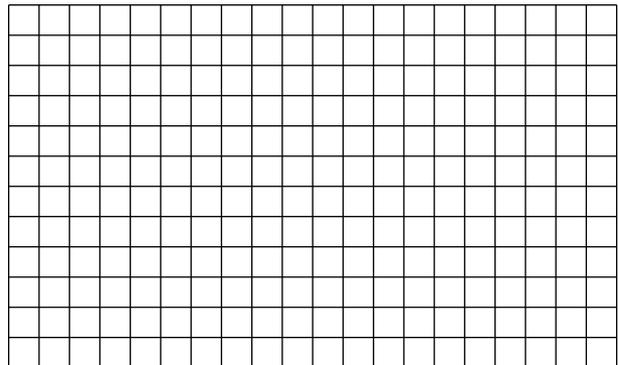
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta: _____

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.

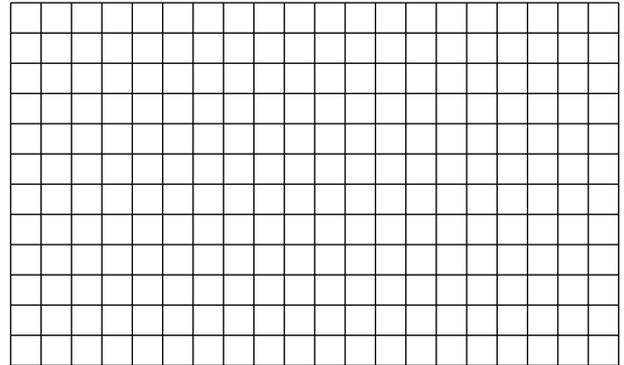
Pregunta: _____

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.

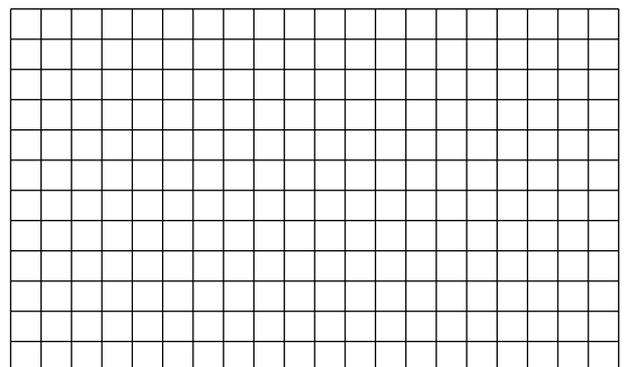
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

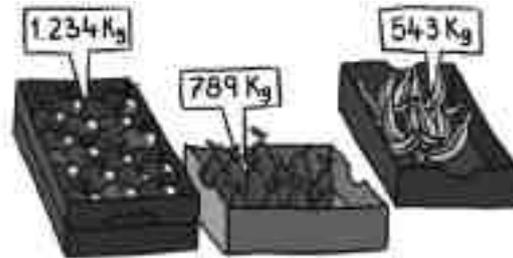
3. Calcula.



Respuesta: _____

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.

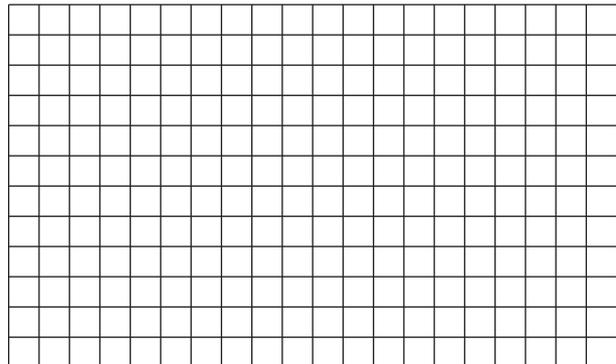
Pregunta: _____

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.

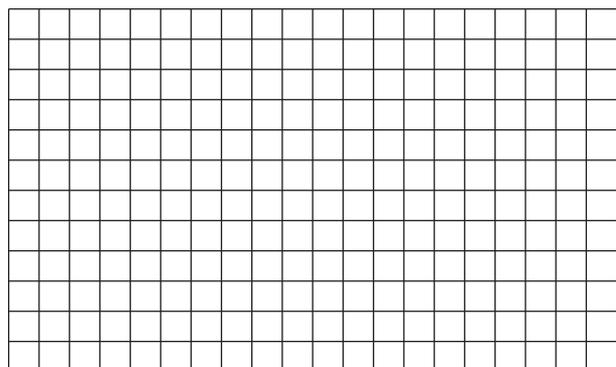
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

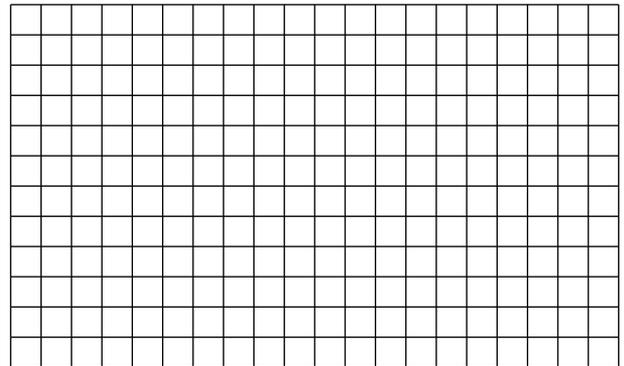
Pregunta: _____

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.

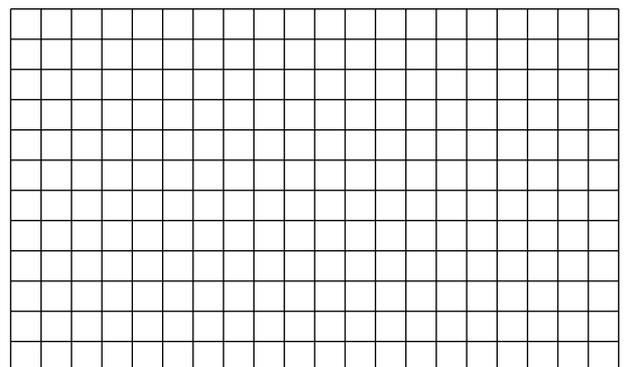
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

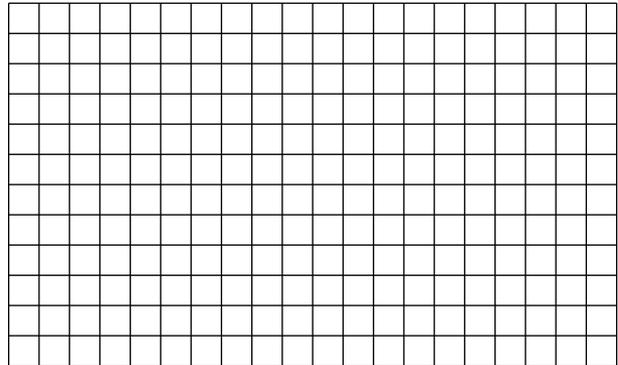
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

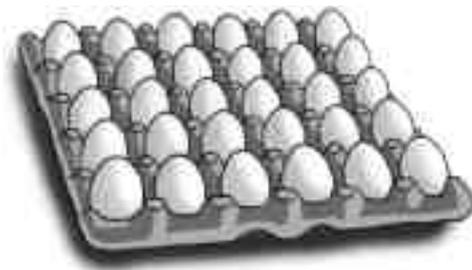
- una suma.
- una suma y una multiplicación.
- una resta y una multiplicación.

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.

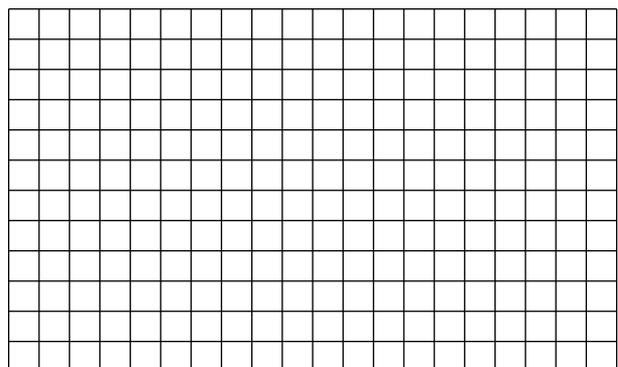
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta: _____

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?

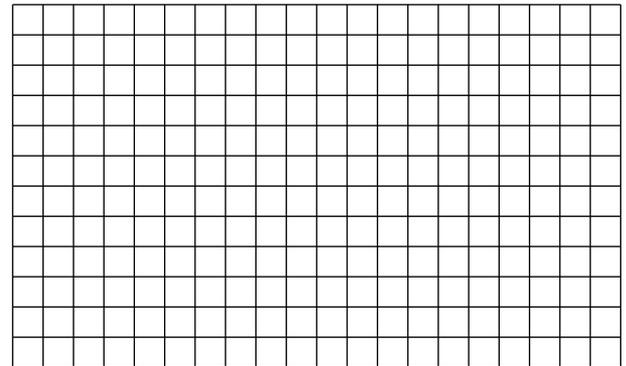
**1. Comprende.**

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?

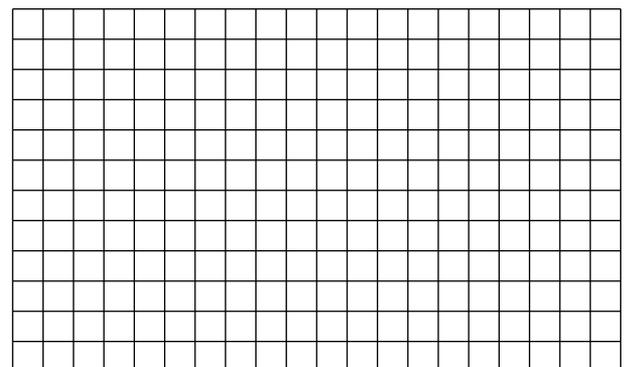
1. Comprende.

Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.

Respuesta: _____

Nombre _____ Fecha _____

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



1. Comprende.

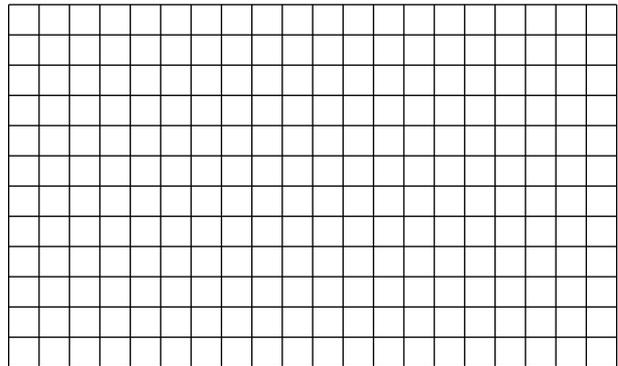
Pregunta: _____

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.

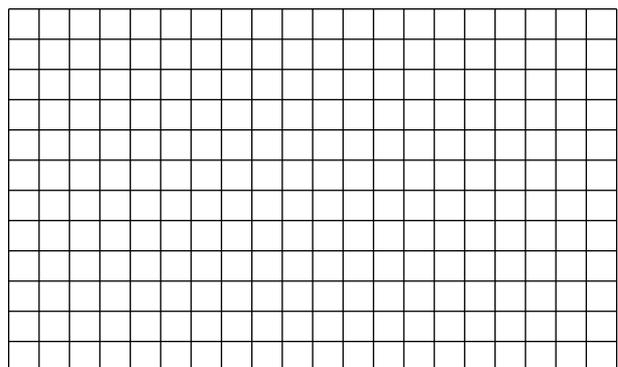
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta: _____

Nombre _____ Fecha _____

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



1. Comprende.

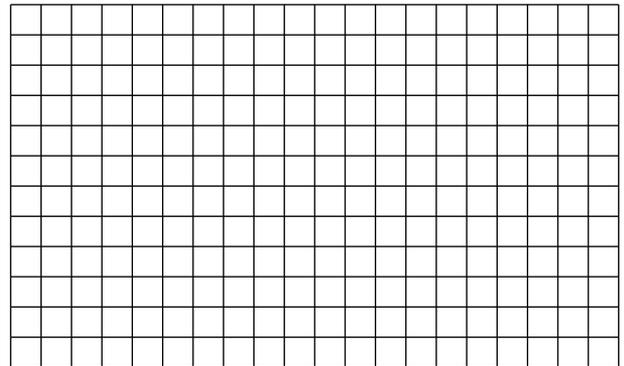
Pregunta: _____

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.

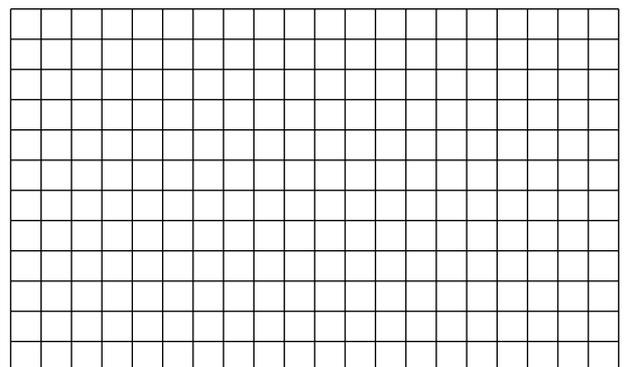
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

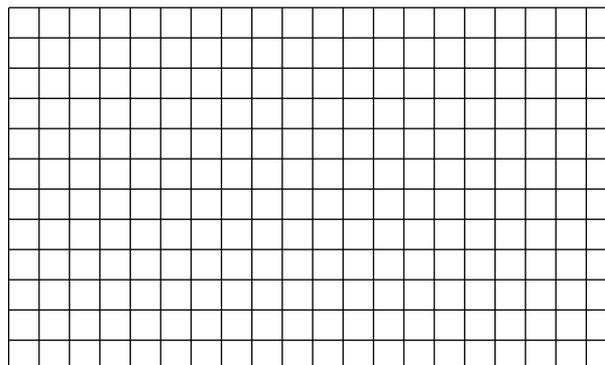
Pregunta: _____

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.

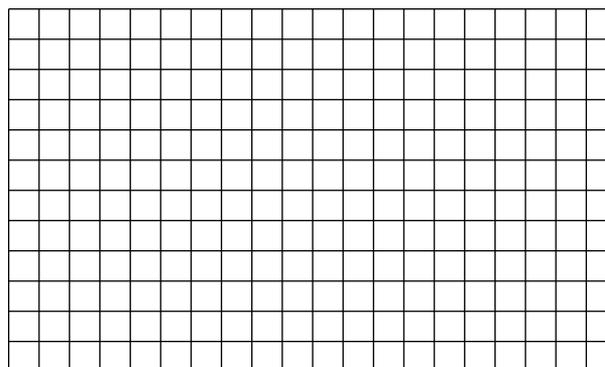
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

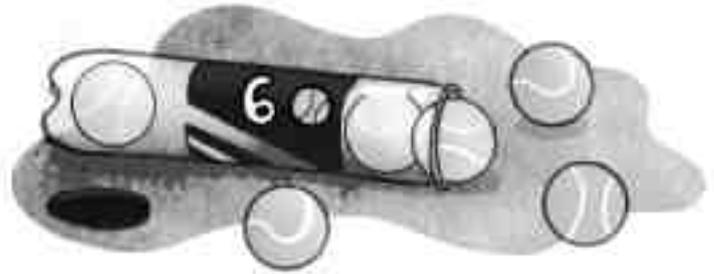
3. Calcula.



Respuesta:

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.

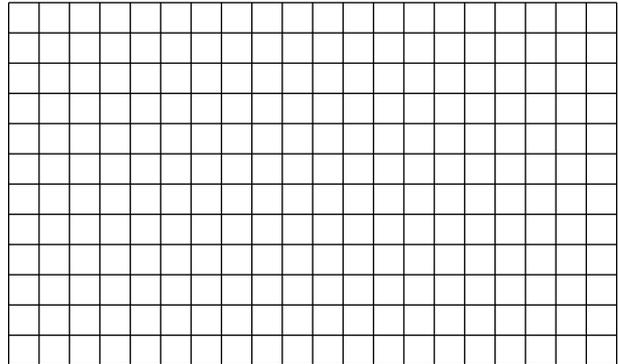
Pregunta: _____

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.

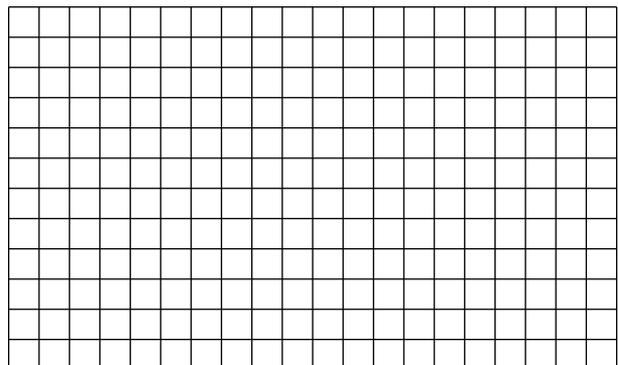
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

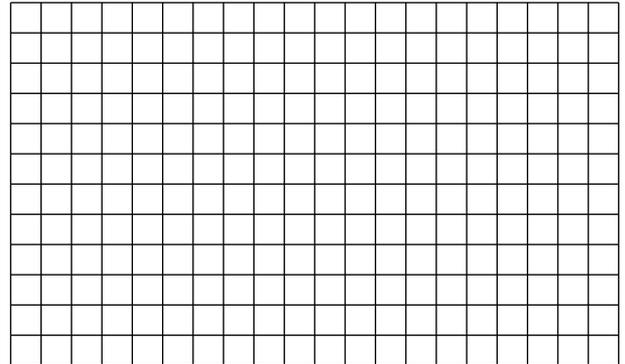
Pregunta: _____

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.

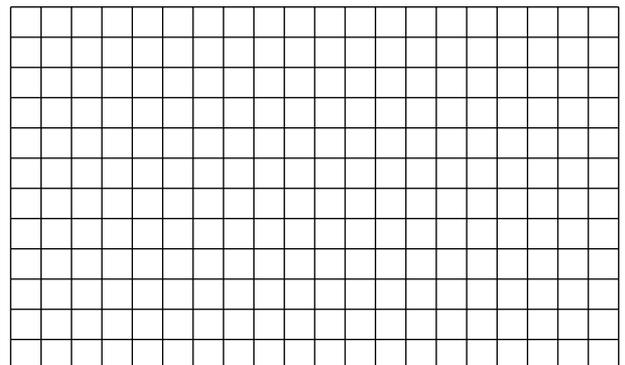
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

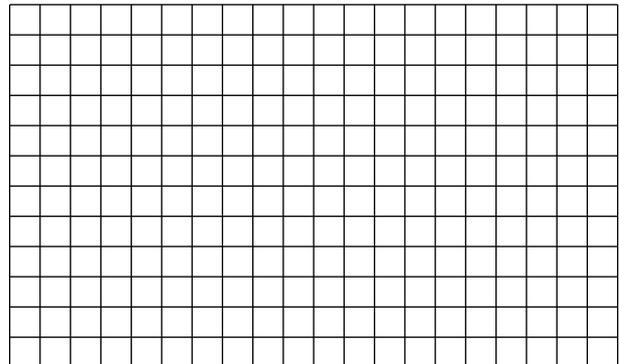
Pregunta: _____

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.

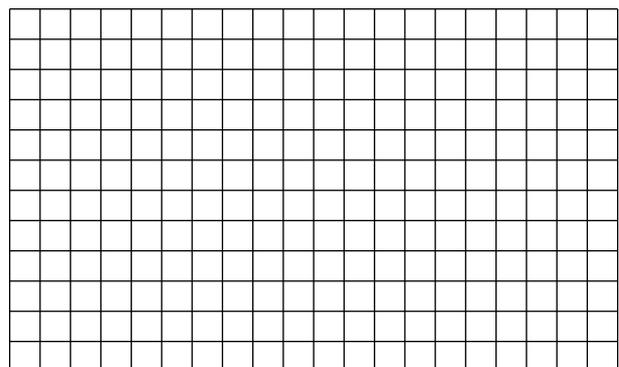
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

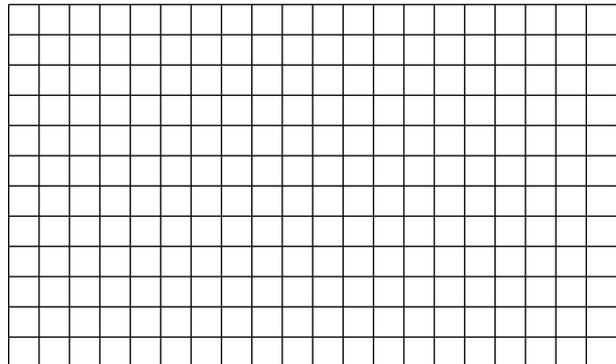
Pregunta: _____

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.

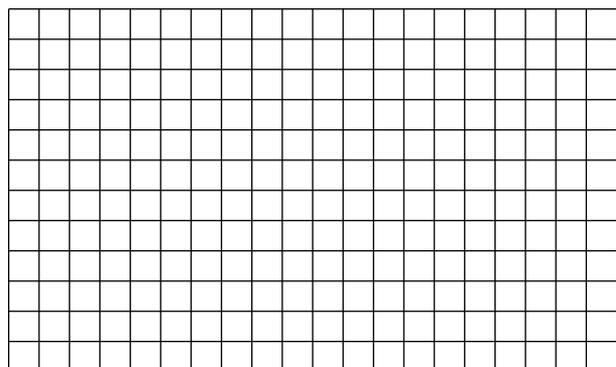
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

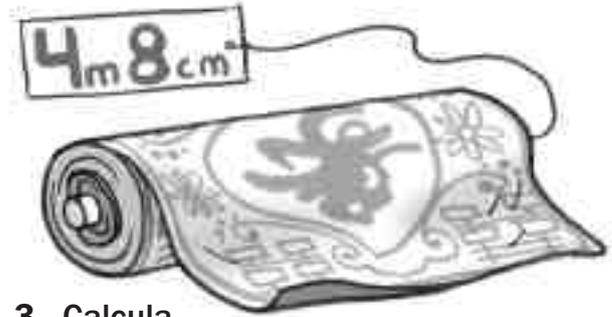
3. Calcula.



Respuesta: _____

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.

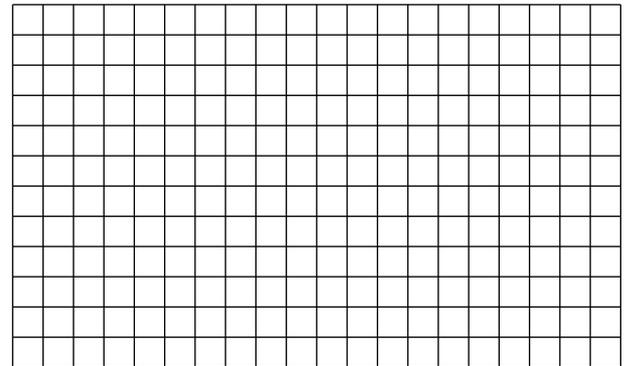
Pregunta: _____

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.

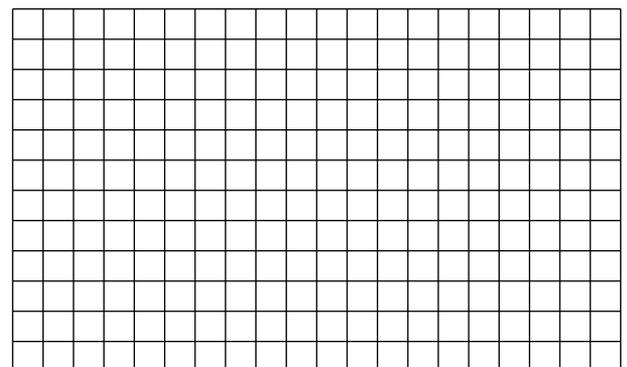
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta:

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.

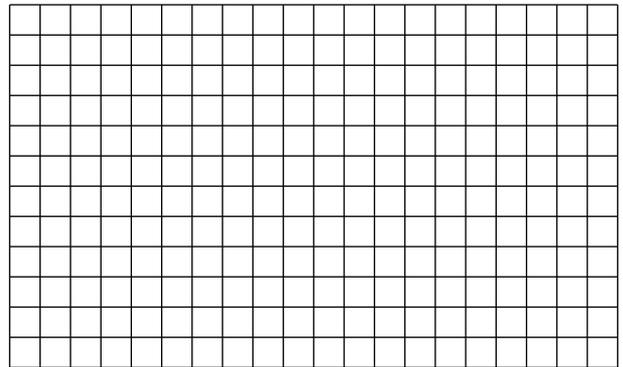
Pregunta: _____

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.

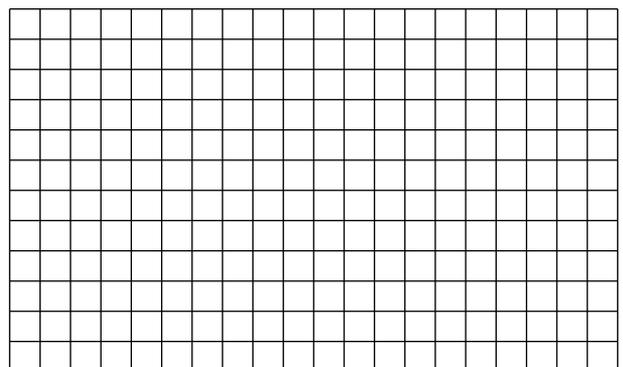
Pregunta: _____

Datos: _____

2. Piensa qué hay que hacer.

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

3. Calcula.



Respuesta: _____

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

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

- $421 - 291 = 130.$
 $752 - 435 = 317.$
 $534 - 384 = 150.$
 $981 - 794 = 187.$
 $248 - 185 = 63.$
 $813 - 651 = 162.$
- $627 - 258 = 369.$
 $213 - 124 = 89.$
 $356 - 187 = 169.$
 $634 - 170 = 464.$
 $569 - 377 = 192.$
 $646 - 389 = 257.$
- $78.435 - 16.302 = 62.133 \blacktriangleright 16.302 +$
 $+ 62.133 = 78.435.$
 $2.325 - 713 = 1.612 \blacktriangleright 713 + 1.612 =$
 $= 2.325.$
 $8.409 - 1.270 = 7.139 \blacktriangleright 1.270 +$
 $+ 7.139 = 8.409.$
 $82.629 - 7.232 = 75.397 \blacktriangleright 7.232 +$
 $+ 75.397 = 82.629.$

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

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

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

Ficha 9

- $285 \times 2 = 570.$
 $471 \times 5 = 2.355.$
 $272 \times 2 = 544.$
 $421 \times 4 = 1.684.$
 $363 \times 8 = 2.904.$
 $574 \times 7 = 4.018.$
 $193 \times 6 = 1.158.$
 $253 \times 9 = 2.227.$
- $3.427 \times 8 = 27.416.$
 $5.626 \times 2 = 11.252.$
 $9.402 \times 4 = 37.608.$
 $6.724 \times 7 = 47.068.$
 $8.012 \times 4 = 32.048.$
 $1.634 \times 9 = 14.706.$
 $3.107 \times 8 = 24.856.$
 $2.316 \times 5 = 11.580.$
- $452 \times 3 = 1.356.$
 $281 \times 5 = 1.405.$
 $392 \times 2 = 784.$
- 36; 108; 216; 1.080; 2.160.
 248; 744; 2.976; 14.880; 89.280.

Ficha 10

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

- $6.403 - 206 = 6.197.$
 $7.224 - 305 = 6.919.$
 $8.204 - 197 = 8.007.$
 $4.301 - 509 = 3.792.$
- $432 \times 4 = 1.728.$
 $564 \times 6 = 3.384.$
 $1.542 \times 8 = 12.336.$
 $2.357 \times 9 = 21.213.$
- $2.492 + 5.678 = 8.170.$
 $1.592 - 759 = 833.$
 $4.926 + 7.296 = 12.222.$
 $6.024 - 3.819 = 2.205.$
 $7.100 - 985 = 6.115.$
 $725 + 6.854 = 7.579.$

- $12 \times 5 = 60.$
 $24 \times 3 = 72.$
 $31 \times 2 = 62.$
 $93 \times 3 = 279.$
 $56 \times 5 = 280.$
 $42 \times 7 = 294.$
 $85 \times 5 = 425.$
 $13 \times 9 = 117.$
 $68 \times 4 = 272.$
 $50 \times 2 = 100.$
 $26 \times 6 = 156.$
 $21 \times 8 = 168.$
- 325; 975; 825; 1.650; 1.675.

Ficha 11

- $4.393 + 1.787 + 3.648 = 9.828.$
 $3.260 - 899 = 2.361.$
 $8.651 + 2.499 + 3.614 = 14.764.$
 $5.382 - 1.957 = 3.425.$
- $128 \times 3 = 384.$
 $497 \times 2 = 994.$
 $237 \times 4 = 948.$
 $116 \times 8 = 928.$
 $116 \times 6 = 696.$
 $231 \times 7 = 1.617.$
 $106 \times 9 = 954.$
 $125 \times 5 = 625.$
- $574 - 293 = 281.$
 $524 - 347 = 177.$

$$634 - 196 = 438.$$

$$923 - 798 = 125.$$

$$692 - 125 = 567.$$

$$431 - 89 = 342.$$

$$905 - 280 = 625.$$

$$281 - 153 = 128.$$

- 27; 36, 45; 54; 63; 72; 81.
280; 272; 264; 256; 248; 240; 232; 224
432; 2.592; 15.552; 93.312.

Ficha 12

- $3.760 + 864 + 359 = 4.983.$
 $7.497 + 6.668 + 779 = 14.944.$
 $6.232 + 4.225 + 8.262 = 18.719.$
 $2.398 + 1.028 + 832 = 4.258.$
- $3.020 - 1.808 = 1.212.$
 $4.720 - 375 = 4.345.$
 $1.567 - 638 = 929.$
 $6.542 - 1.796 = 4.746.$
- $714 \times 7 = 4.998.$
 $245 \times 6 = 1.470.$
 $709 \times 5 = 3.545.$
 $519 \times 4 = 2.076.$
 $377 \times 6 = 2.262.$
 $427 \times 8 = 3.416.$
 $198 \times 7 = 1.386.$
 $638 \times 3 = 1.914.$
- $493 + 2.185 + 29 = 2.707.$
 $9.200 - 956 = 8.244.$
 $1.546 \times 7 = 10.822.$

Ficha 13

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

	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

- $12 : 6 \blacktriangleright$ 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.
- $30 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 6.
 $36 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 9.
 $42 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 6.

Ficha 14

- $52 : 4 \blacktriangleright$ 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.
- $86 : 7 \blacktriangleright$ 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: $38 : 2$; $84 : 7$; $96 : 2$.
- $30 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 5.
 $29 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 14; resto: 1.
 $94 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 31; resto: 1.

Ficha 15

- $30 : 5 \blacktriangleright$ 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.
- $125 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 62; resto: 1.
 $522 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 87.
 $396 : 9 \blacktriangleright$ cociente: 40.
 $642 : 7 \blacktriangleright$ 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
- $403 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 80; resto: 3.
 $376 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 94.
 $814 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 116; resto: 2.
 $504 : 8 \blacktriangleright$ cociente: 63.

Ficha 16

- $606 : 6 \blacktriangleright$ 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.
- $62 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 20; resto: 2.
 $83 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 20; resto: 3.
 $54 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 10; resto: 4.
- $327 : 6 \blacktriangleright$ 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

- $42 : 7 \blacktriangleright$ 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
- 105.
79.
67.
- 224; 112; 56; 28; 14; 7.
243; 81; 27; 9; 3.
64; 16; 4.

Ficha 18

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

$$829 \times 2 = 1.658.$$

$$670 \times 6 = 4.020.$$

$$732 \times 3 = 2.196.$$

$$426 \times 4 = 1.704.$$

$$812 \times 7 = 5.684.$$

$$235 \times 5 = 1.175.$$

- $128 : 2 \blacktriangleright$ cociente: 64.
 $439 : 3 \blacktriangleright$ cociente: 146; resto: 1.
 $735 : 5 \blacktriangleright$ cociente: 147.
 $924 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 132.
- 861; 836; 1.672; 418; 500.

Ficha 19

- $275 + 3.908 + 698 = 4.881$.
 $6.506 - 2.794 = 3.712$.
 $8.314 - 7.006 = 1.308$.
 $4.765 + 3.921 = 8.686$.
- $217 \times 4 = 868$.
 $571 \times 6 = 3.426$.
 $209 \times 7 = 1.463$.
 $423 \times 3 = 1.269$.
 $498 \times 2 = 996$.
 $234 \times 9 = 2.106$.
 $379 \times 8 = 3.032$.
 $637 \times 5 = 3.185$.
- $45 : 6 \blacktriangleright$ 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.
- 72; 288; 48; 12; 60; 10.
7; 56; 28; 4; 16; 2.

Ficha 20

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

- $7.429 - 2.537 = 4.892$.

$$8.032 - 7.912 = 120.$$

$$1.214 - 725 = 489.$$

$$1.299 - 100 = 1.199.$$

- $6.312 \times 4 = 25.248$.
 $1.705 \times 9 = 15.345$.
 $9.838 \times 3 = 29.514$.
- $8.327 : 4 \blacktriangleright$ cociente: 2.081; resto: 3.
 $2.597 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 371.
 $4.542 : 8 \blacktriangleright$ 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

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

Ficha 8

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

Ficha 9

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

Ficha 10

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

Ficha 11

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

Ficha 12

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

Ficha 13

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

Ficha 14

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

Ficha 15

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

Ficha 16

- $684 : 6 \blacktriangleright$ cociente: 114.
- $88 : 7 \blacktriangleright$ cociente: 12; resto: 4.

Ficha 17

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

Ficha 18

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

Ficha 19

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

Ficha 20

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

Ficha 21

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

Ficha 22

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

Ficha 23

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

Ficha 24

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

Ficha 25

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