

# M

matemáticas  
básicas

1 2 3 4 5

**Cálculo de divisiones entre números de hasta tres cifras. Problemas de las cuatro operaciones**

# matemáticas b á s i c a s 9

proyecto educativo faro

## **Ilustración**

Antonio Perera

## **Impresión**

Brosmac, S.L.

ISBN cuaderno: 978-84-92795-32-1

Depósito Legal:

© Proyecto Educativo Faro

© **DYLAR Ediciones**

www.dylar.es  
E-mail: dylar@dylar.es  
Tel.: 902 44 44 13

1 Une con flechas cada número con su descomposición y luego los escribes con letras.

1 UM, 5 C, 8 D	18050	.....
1 UM, 8 D, 5 U	10085	.....
1 DM, 8 D, 5 U	1580	.....
1 DM, 5 UM, 8 C	15800	.....
1 DM, 8 UM, 5 D	1085	.....

2 Realiza las divisiones y completa el cuadro.

527 | 8

D	d	c	r

Prueba

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 8 \\ \hline 520 \end{array} + \begin{array}{r} 27 \\ \hline 527 \end{array}$$

715 | 7

D	d	c	r


Prueba

904 | 6

D	d	c	r


Prueba

3 Calcula.



126 | 5      258 | 7      367 | 6      485 | 9

854 | 8      633 | 4      789 | 7      517 | 5




4 Completa.

$790 : 10 = \square$     $\square \cdot 100 = 600$     $\square \cdot 10 = 1400$   
 $\square : 100 = 32$     $\square : 100 = 810$     $15 \cdot 1000 = \square$   
 $15 \cdot 100 = \square$     $6700 : 10 = \square$     $\square : 100 = 45$

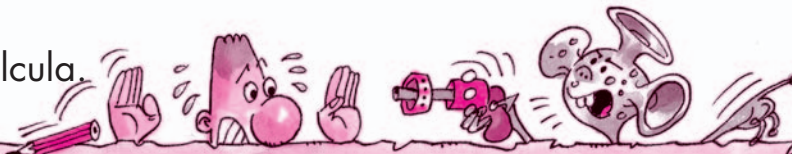
5 Con los números 1, 2 y 3 forma seis números de tres cifras diferentes.

--	--	--	--	--	--

Ordénalos de mayor a menor.

.....

6 Calcula.



$977 \overline{) 8}$     $782 \overline{) 4}$     $861 \overline{) 7}$     $655 \overline{) 5}$

$553 \overline{) 6}$     $438 \overline{) 9}$     $306 \overline{) 8}$     $664 \overline{) 9}$



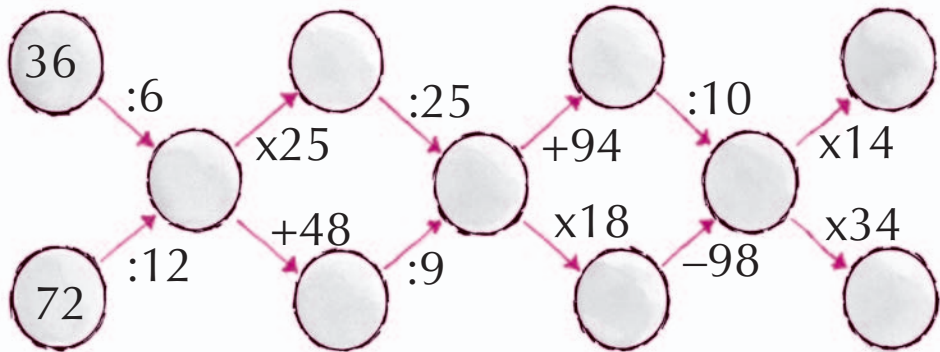
7 En un *camping* hay 389 personas acampadas. Si la estancia diaria cuesta 36 euros, ¿cuánto dinero obtendrán en una semana?



8 Completa.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	7		2		7	<input type="text"/>	<input type="text"/>		4		9	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7
0	5	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3

9 Calcula.



10 Calcula.

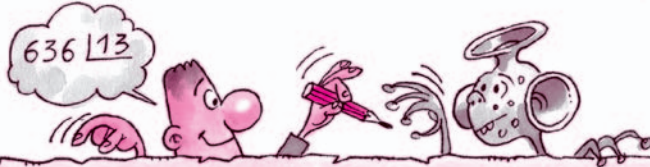
268   8	361   5	519   3	834   7
403   6	660   2	775   4	999   9



11 En un cine se han distribuido 693 entradas en un día. Si 68 eran regaladas y el resto costaba 6 euros cada una, ¿cuánto dinero se ha recaudado?



12 Calcula.



636   13	550   25	129   16	484   22
756   44	873   31	907   52	778   35

13 Calcula mentalmente.

	+		-	42	=	60
x		x		:		
5	x		:	6	=	10
:		:		x		
15	x		:		=	
=		=		=		
8		52		105		

14 Completa.

Euros	Céntimos
3 euros	
..... euros y ..... cénts.	625
12 euros y 6 cénts.	
..... euros y ..... cénts.	4208
..... euros y ..... cénts.	310



15 Calcula.



$644 \underline{33}$

$459 \underline{53}$

$273 \underline{62}$

$329 \underline{41}$

$396 \underline{45}$

$546 \underline{17}$

$490 \underline{32}$

$575 \underline{20}$

16 Elije la respuesta correcta.

$8 + 36 : 4 = \begin{cases} 11 \\ 17 \end{cases}$

$27 - 9 : 3 = \begin{cases} 24 \\ 6 \end{cases}$

$12 - 2 \times 5 = \begin{cases} 50 \\ 2 \end{cases}$

$60 - 10 \times 3 = \begin{cases} 150 \\ 30 \end{cases}$

$20 + 45 : 5 = \begin{cases} 29 \\ 13 \end{cases}$

$15 + 8 \times 5 = \begin{cases} 55 \\ 115 \end{cases}$

17 En una tienda de música hay 684 instrumentos entre guitarras, armónicas, violines y panderetas. Si hay el mismo número de cada instrumento, ¿cuántos serán de cada clase?



- 18 Mi tío gasta todos los meses 286 euros en lotería. Le ha tocado un premio 17 veces mayor que lo gastado en los dos últimos meses. ¿Cuál es el valor del premio?



- 19 Une con flechas cada número con su descomposición y luego los escribes con letras.

3 DM, 5 UM, 7 C	30507	
3 DM, 5 C, 7 U	30057	
3 UM, 5 D, 7 U	35700	
3 UM, 5 C, 7 U	3057	
3 DM, 5 D, 7 U	3507	

- 20 Calcula.



480   36	561   24	662   11	774   56
833   65	748   43	869   59	970   40

