

# M

matemáticas  
básicas

1 2 3 4 5

**Cálculo y problemas de las cuatro  
operaciones con expresiones decimales**

# matemáticas b á s i c a s 13

proyecto educativo faro

## **Ilustración**

Antonio Perera

## **Impresión**

Brosmac, S.L.

ISBN cuaderno: 978-84-92795-36-9

Depósito Legal:

© Proyecto Educativo Faro


© **DYLAR Ediciones**

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

1 Completa.

..... .....	Cuatro millones doscientos cuarenta y dos mil ciento catorce.
6075304	..... .....
..... .....	Veinticinco millones cuatrocientos mil veinticinco
20020200	..... .....
..... .....	Cuarenta y dos millones doscientos cuatro.
70007007	..... .....

2 Escribe estas multiplicaciones en forma de potencias.



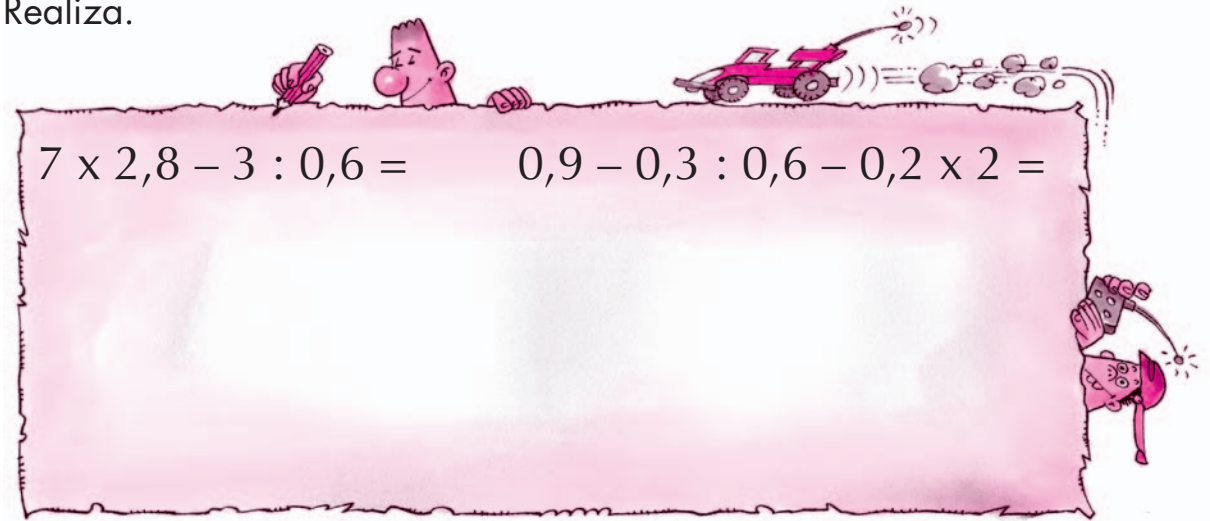
$4 \times 4 \times 4 = \dots\dots\dots$        $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 = \dots\dots\dots$   
 $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots$        $5 \times 5 \times 5 \times 5 = \dots\dots\dots$   
 $6 \times 6 = \dots\dots\dots$        $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = \dots\dots\dots$   
 $8 \times 8 \times 8 \times 8 = \dots\dots\dots$        $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 = \dots\dots\dots$

3 Coloca y calcula.

$65,32 + 140,69$ $+ 0,37$	$763,16 - 42,381$	$4,37 - 2,168 + 0,39$
------------------------------	-------------------	-----------------------



4 Realiza.



$7 \times 2,8 - 3 : 0,6 =$        $0,9 - 0,3 : 0,6 - 0,2 \times 2 =$

5 Ordena de menor a mayor.

2,46    6,402    64,2    20,406    60,42    24,06

< ..... < ..... < ..... < ..... < .....

6 Calcula.

- La diferencia entre 12 y la suma de 3,8 con 5,24
- La suma de 6,2 con la diferencia de 10 y 3,75.

7 Coloca y calcula.

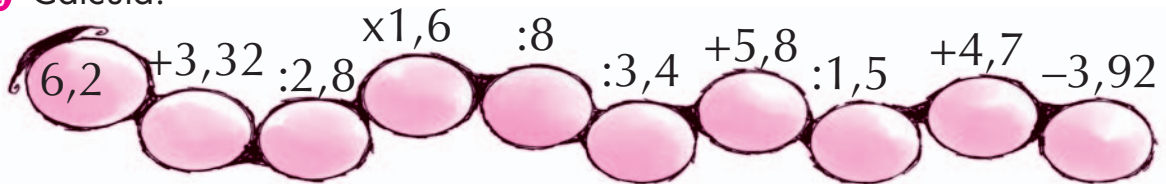
$0,174 + 23,76$ $+ 398 + 41,9$	$39,706 - 27,68$	$7,31 + 46,2 -$ $18,907$
-----------------------------------	------------------	-----------------------------



- 8 La cosecha de un agricultor ha sido este año de 342,5 kilogramos más que el año pasado. El pasado año vendió el kilogramo a 0,38 euros y cobró 2313,25 euros. ¿Cuántos kilogramos ha cosechado este año?



- 9 Calcula.



- 10 Escribe con enteros.

- Un paracaidista está a 381 metros del suelo. ....
- Arquímedes nació en el año 287 antes de Cristo. ....
- Luis trabaja en la mina a 136 metros de profundidad. ....
- Joaquín lanza el balón a 24 metros de altura. ....

- 11 Coloca y calcula.

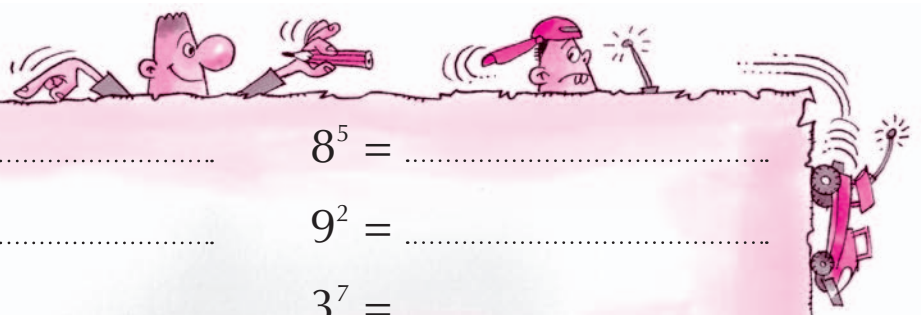
$60,06 + 145,7$ $+ 30,075 + 96$	$178,37 - 0,936$	$0,75 - 0,096 + 3,1$ $- 2,86$
---------------------------------	------------------	-------------------------------



12 Completa.

	Seiscientos trece enteros con ochenta y seis centésimas.
70,036	
	Catorce enteros con cuarenta y una milésimas
600,6	
	Quinientas doce milésimas.
2002,02	

13 Escribe estas potencias en forma de productos.



$4^6 =$ .....	$8^5 =$ .....
$5^3 =$ .....	$9^2 =$ .....
$7^6 =$ .....	$3^7 =$ .....
$6^7 =$ .....	$2^4 =$ .....

14 Coloca y calcula.

$478 + 4,78$ $+ 3,61 + 1009$	$360,07 - 95,079$	$39,07 + 75 - 81,6$ $- 2,758$
---------------------------------	-------------------	----------------------------------



15 Para entarimar el suelo de un salón compro 37 metros cuadrados de tarima y espuma. La tarima vale 26,50 euros el metro cuadrado, y por todo el material he pagado 1239,50 euros. ¿Cuánto me ha costado la espuma?



16 Calcula.

$76,45$ $\times 31,8$	$607,5$ $\times 4,09$	$1,307$ $\times 28,5$	$4396$ $\times 0,76$
$638,54$   $379$	$5731$   $8,28$	$100,35$   $78,9$	

17 Escribe con enteros.

- El buceador está a 72 metros bajo el nivel del mar. ....
- La temperatura de Londres es hoy de 7 grados bajo cero. ....
- El alpinista asciende a un monte de 3546 metros. ....
- Debo a mi hermano 60 euros. ....



18 Ordena de mayor a menor.

7007

70,707

700,7

70007

7070

700,07



19 Realiza.

$$6 - (7 + 9) \cdot 0,5 + 3$$

$$8,25 - (3 + 5 : 0,5) : 2$$

20 Calcula.



$$\begin{array}{r} 300,9 \\ \times 0,17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,478 \\ \times 36,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,09 \\ \times 2,48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2590 \\ \times 50,3 \\ \hline \end{array}$$

975

1,39

46,32

0,274

793,54

881

