

# M

matemáticas  
básicas

1 2 3 4 5

**Cálculo de multiplicaciones por una cifra.  
Problemas de sumas, diferencias y  
multiplicaciones**

matemáticas  
**b á s i c a s** **6**  
proyecto educativo **f**aro

**Ilustración**

Antonio Perera

**Impresión**

Brosmac, S.L.

ISBN cuaderno: 978-84-92795-29-1

Depósito Legal:

© Proyecto Educativo Faro

© **DYLAR Ediciones**

[www.dylar.es](http://www.dylar.es)

E-mail: [dylar@dylar.es](mailto:dylar@dylar.es)

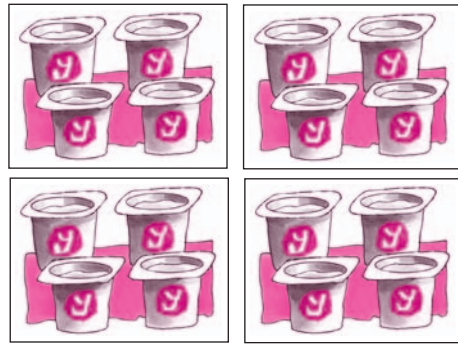
Tel.: 902 44 44 13

1 Completa.



$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\boxed{3} + \boxed{3} = \square$$



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

$$4 + 4 + \square + \square = \square$$



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

$$5 + \square + \square = \square$$




$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \end{array}$$

$$6 + \square + \square + \square = \square$$

2 Une las operaciones que den el mismo resultado.

3 + 3 + 3	6 x 5	7 + 7 + 7 + 7	4 x 5
5 + 5	2 x 4	4 + 4 + 4 + 4 + 4	7 x 4
6 + 6 + 6 + 6 + 6	5 x 2	8 + 8 + 8	9 x 2
2 + 2 + 2 + 2	3 x 3	9 + 9	8 x 3

3 Calcula.



1	2	3	5	8	6	4
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	9	6	3	7	4	5
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 Ordena de mayor a menor los números.

493	943	394	439	934	→	.....	>	.....	>	.....	>	.....	>	.....
579	700	617	830	799	→	.....	>	.....	>	.....	>	.....	>	.....
603	630	306	360	663	→	.....	>	.....	>	.....	>	.....	>	.....

5 Colorea los números según el código.

Centena	→	verde
Decena	→	rojo
Unidad	→	azul

653 ← 

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

563 ← 

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

365 ← 

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

536 ← 

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

356 ← 


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



6 Calcula el doble.

Número	2	5	7		8		9		11
Doble	4			6		20		12	8

7 Calcula.



$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \square \\ \hline 5 \end{array}$
--	--	--	--	--	--	--

8 Une con flechas cada número con su descomposición.

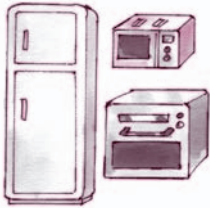
7 D, 5 U	705
7 C, 5 D	507
5 C, 7 U	75
7 C, 5 U	570
5 C, 7 D	750

9 Escribe los números formados en el ejercicio anterior.


- 10 Para equipar su cocina. Flavio compra un frigorífico de 479 euros, un microondas de 84 euros y un horno de 337 euros. ¿Cuánto le **habrá costado** todo?

Datos

Cálculo



Le habrá costado todo  euros.

- 11 Calcula.

12	23	31	44	13	32	21
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
55	36	68	45	54	26	67
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 12 Calcula el triple.


Número	3	6	8	5		9	4		11	
Triple	9				21			30		6

- 13 Resuelve las operaciones y rodea el resultado.

$2 \times 3$	4	5	6	$2 \times 6$	2	1	2	6	$3 \times 8$	2	7	2	4
$3 \times 1$	2	3	4	$3 \times 5$	1	8	1	5	$3 \times 4$	1	2	9	0



14 Calcula.



1	2	3	4	5	7	9
$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	8	32	21	50	43	16
$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$	$\times 4$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15 Completa los cuadros.

Expresiones	V	F	Expresiones	V	F
$364 < 346 < 340$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$973 > 937 > 909$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$450 > 504 > 405$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$551 > 515 > 496$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$800 < 880 < 808$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$834 > 438 > 600$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$764 > 746 < 759$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$638 > 683 > 640$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16 Un veterinario ha visto en una semana 761 animales entre perros y gatos. Si han pasado 467 perros, ¿cuántos gatos **han ido a la consulta?**

Datos

Cálculo



Han ido a la consulta  gatos.



- 17 Isabel compra 3 botes de cristal para guardar alimentos. Si cada uno cuesta 8 euros, ¿cuánto **dinero necesitará**?



Datos

Cálculo

Necesitará  euros.

- 18 Calcula.

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 33 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 19 Completa. Fíjate en la dirección de la flecha.

$\square \xleftarrow{2x} 7 \xrightarrow{x3} \square$	$\square \xleftarrow{2x} 6 \xrightarrow{x4} \square$
$\square \xleftarrow{3x} 9 \xrightarrow{x4} \square$	$\square \xleftarrow{4x} 5 \xrightarrow{x3} \square$
$\square \xleftarrow{3x} 8 \xrightarrow{x2} \square$	$\square \xleftarrow{4x} 9 \xrightarrow{x2} \square$

- 20 Escribe debajo de cada número su descomposición.

810	873	801	837	80
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

