

# M

## matemàtiques bàsiques



**Càlcul de multiplicacions d'una xifra.  
Problemes de sumes, diferències  
i multiplicacions**

# matemàtiques bàsiques 6

projecte educatiu el far



Aquest llibre està imprès en paper reciclable, ecològic, lliure de clor i contribueix al desenvolupament sostenible dels boscos.

**Il·lustracions:**

Antonio Perera

**Coordina la col·lecció:**

Equip Queralt

**Impressió:** Orymu

ISBN quadern: 978-84-15960-32-4

Dipòsit legal: B-9917-2014

© Projecte Educatiu El Far

© **Queralt Edicions**

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català  
de les Empreses Culturals**

**QUERALT**  
EDICIONS, S.L.

[www.queraltedicions.cat](http://www.queraltedicions.cat)

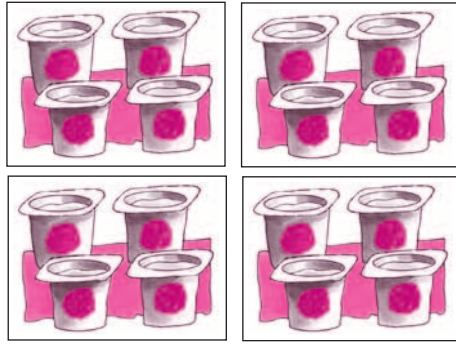
e-mail: [queralt@queraltedicions.cat](mailto:queralt@queraltedicions.cat)

1 Completa.



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

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



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

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



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

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



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

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

2 Uneix les operacions que donen el mateix resultat.

$3 + 3 + 3$

$6 \times 5$

$7 + 7 + 7 + 7$

$4 \times 5$

$5 + 5$

$2 \times 4$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$

$7 \times 4$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6$

$5 \times 2$

$8 + 8 + 8$

$9 \times 2$

$2 + 2 + 2 + 2$


$3 \times 3$

$9 + 9$

$8 \times 3$



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 més gran a més petit els nombres següents.

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

5 Pinta els nombres seguint el codi.

Centena	→	verd
Desena	→	vermell
Unitat	→	blau

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.

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

7 Calcula.



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

8 Uneix amb fletxes el nombre amb la seva descomposició.

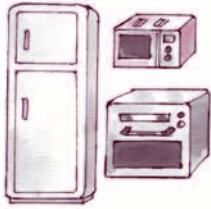
9 Escribe los números formados en l'exercici anterior.

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


- 10 Per equipar la cuina, l'Arnau ha comprat un frigorífic de 479 euros, un microones de 84 euros i un forn de 337 euros. Quant li **ha costat** tot?

Dades

Càlcul



Li ha costat  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.

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


- 13 Resol les operacions i encercla el resultat.

$2 \times 3$	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
<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"/>





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 els quadres.

Expressions	V	F	Expressions	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 veterinari ha vist en una setmana 761 animals entre gossos i gats. Si han passat 467 gossos per la consulta, quants gats **hi han passat?**

Dades

Càlcul



Han passat per la consulta  gats.



- 17 La Isabel ha comprat 3 pots de vidre per guardar menjar. Si cada un costa 8 euros, quants **diners ha necessitat**?



Dades

Càlcul

Ha necessitat  euros.

- 18 Calcula.

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 33 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$

- 19 Completa. Fixa't en la direcció de la fletxa.

$\square \leftarrow 2x$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 2x$	$\rightarrow \square$
$\square \leftarrow 7$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 6$	$\rightarrow \square$
$\square \leftarrow 3x$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 4x$	$\rightarrow \square$
$\square \leftarrow 9$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 5$	$\rightarrow \square$
$\square \leftarrow 3x$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 4x$	$\rightarrow \square$
$\square \leftarrow 8$	$\rightarrow \square$	$\square \leftarrow 9$	$\rightarrow \square$

- 20 Escriu a sota de cada nombre la seva descomposició.

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

