

# M

matemàtiques  
bàsiques

1 2 3 4 5

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

QUERALT  
EDICIONS

6

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	653	←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Desena → vermell	563	←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Unitat → blau	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.



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

8 Uneix amb fletxes el nombre amb la seva descomposició

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 l'exercici anterior.


- 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.

Número	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	<u>1</u>	<u>2</u>	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.

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
<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. Fixa't en la direcció de la fletxa.

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

- 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"/>



21 Calcula.



$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$
7	9	14	19	22	35	41
$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$

22 Pinta els nombres segons el codi.

	740 ←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centena → verd	438 ←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Desena → vermell	851 ←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Unitat → blau	518 ←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	704 ←	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

23 En Miquel té tres bosses. La blava té 349 fitxes; la verda, 354, i la vermella, 256. A quina bossa **falten** 78 fitxes per tenir-ne 432 en total?

Dades

Càlcul



Falten 78 fitxes a la bossa

