

M

matemàtiques
bàsiques

1 2 3 4 5

Càlcul de divisions entre nombres de fins a tres xifres. Problemes amb les quatre operacions

1 Uneix amb fletxes cada nombre amb la seva descomposició i després escriu-los amb lletres.

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 Resol les divisions i completa el quadre.

527 | 8

D	d	c	r

Prova

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

715 | 7

D	d	c	r


Prova

904 | 6

D	d	c	r


Prova

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 Amb els nombres 1, 2 i 3 forma sis nombres de tres xifres diferents.

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

Ordena'ls de més gran a més petit.

.....

6 Calcula.



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

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



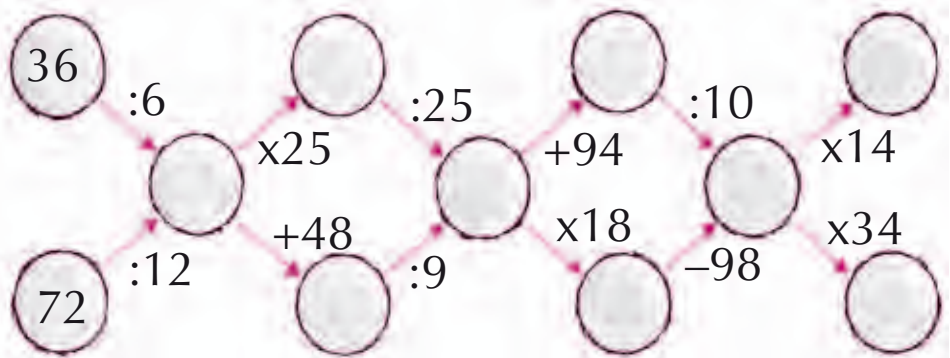
7 En un càmping hi ha 389 persones acampades. Si l'estada diària costa 36 euros, quants diners obtindran en una setmana?



8 Completa.

$\square \square 7 \mid 2 \underline{\hspace{2cm}}$	$7 \square \square \mid 4 \underline{\hspace{2cm}}$	$9 \square \square \mid 7 \underline{\hspace{2cm}}$
0 5 4 $\square \square$	$\square 4$ 1 $\square \square$	$\square 7$ $\square \square 9$
1 \square	$\square 6$	$\square \square$
\square	\square	3

9 Calcula.



10 Calcula.

$268 \mid 8 \underline{\hspace{2cm}}$	$361 \mid 5 \underline{\hspace{2cm}}$	$519 \mid 3 \underline{\hspace{2cm}}$	$834 \mid 7 \underline{\hspace{2cm}}$
$403 \mid 6 \underline{\hspace{2cm}}$	$660 \mid 2 \underline{\hspace{2cm}}$	$775 \mid 4 \underline{\hspace{2cm}}$	$999 \mid 9 \underline{\hspace{2cm}}$



- 11 En un cine s'han distribuït 693 entrades en un dia. Si 68 eren regalades i la resta costaven 6 euros cadascuna, quants diners s'han recaptat?



- 12 Calcula.



$$636 \overline{)13} \quad 550 \overline{)25} \quad 129 \overline{)16} \quad 484 \overline{)22}$$

$$756 \overline{)44} \quad 873 \overline{)31} \quad 907 \overline{)52} \quad 778 \overline{)35}$$

- 13 Calcula mentalment.

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

- 14 Completa.

Euros	Cèntims
3 euros	
..... euros i cèntims.	625
12 euros i 6 cèntims.	
..... euros i cèntims.	4208
..... euros i cèntims.	310



15 Calcula.



$644 \overline{)33}$

$459 \overline{)53}$

$273 \overline{)62}$

$329 \overline{)41}$

$396 \overline{)45}$

$546 \overline{)17}$

$490 \overline{)32}$

$575 \overline{)20}$

16 Escull la resposta 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 botiga de música hi ha 684 instruments entre guitarres, harmòniques, violins i panderetes. Si hi ha el mateix nombre de cada instrument, quants n'hi ha de cada tipus?



- 18 El meu tiet gasta tots els mesos 286 euros en loteria. Li ha tocat un premi 17 vegades més gran que el que ha gastat en els dos últims mesos. Quin és el valor del premi?



- 19 Uneix amb fletxes cada nombre amb la seva descomposició i després escriu-los amb lletres.

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



21 Calcula mentalment.

32	:	8	x		=	156
+		:		+		
	x	4	:		=	
-		x		-		
	:		x	45	=	90
=		=		=		
29		72		17		

22 Completa.

Euros	Céntimos
..... euros i cèntims.	3216
4 euros i 2 cèntims.	
17 euros i 34 cèntims.	
..... euros i cèntims.	4308
..... euros i cèntims.	8230

23 Calcula.



727 26 631 57 389 15 436 38

954 72 363 64 544 83 265 42

24 En una llibreria hi ha 685 contes entre els que estan escrits en anglès, alemany, francès, xinès i japonès. Si hi ha el mateix nombre de contes en cada idioma, quants exemplars hi haurà de cada classe?

