

- 6** a)  $545 \times 10$        $202 \times 100$        $602 \times 1\,000$   
 b)  $507 \times 1\,000$        $841 \times 100$        $594 \times 10$   
 c)  $89 \times 10$        $510 \times 100$        $60 \times 100$

- 15** a)  $7 \times 20$        $8 \times 40$        $60 \times 8$   
 b)  $9 \times 80$        $90 \times 40$        $77 \times 2\,000$   
 c)  $13 \times 40$        $36 \times 20$        $80 \times 80$

- 16** a)  $63 \times 200$        $12 \times 50$        $30 \times 21$   
 b)  $4 \times 8\,000$        $500 \times 6$        $24 \times 20$   
 c)  $41 \times 400$        $3\,000 \times 50$        $600 \times 70$

**Exercice de révisions, en  
 choisir deux selon ses  
 besoin**

Pour chaque exercice, calcule sans poser  
 l'opération.

- 7** a)  $2,5 \times 10$        $7,83 \times 100$        $7,41 \times 10$   
 b)  $5,9 \times 100$        $0,35 \times 1\,000$        $6,215 \times 10$   
 c)  $0,308 \times 100$        $5,78 \times 10$        $0,64 \times 1\,000$

- 8** a)  $4,1 \times 100$        $89,3 \times 1\,000$        $9,5 \times 10$   
 b)  $0,37 \times 100$        $1,12 \times 1\,000$        $0,6 \times 100$   
 c)  $875,4 \times 10$        $6,3 \times 100$        $901,2 \times 100$

Diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000 obtenir un nombre entier :

Pour diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000  
je retire 1, 2 ou 3 zéros à la droite du nombre

Pour chaque exercice, calcule sans poser  
l'opération.

Exemple:  $60 \div 10 = 6$  ← on obtient un  
nombre  
entier.

16/03

28

a)  $60 : 10$        $800 : 100$        $80 : 10$

b)  $90\ 000 : 1\ 000$        $700 : 10$        $90 : 10$

← Entraîne-toi  
sur l'ardoise

16103

**1** \* Recopie et complète.

a.  $7\,500 : 10 = \dots$

b.  $12\,650 : 10 = \dots$

c.  $24\,000 : 1\,000 = \dots$

d.  $70\,700 : 100 = \dots$

e.  $2\,050\,000 : 1\,000 = \dots$

f.  $9\,400 : 100 = \dots$

g.  $17\,000 : 1\,000 = \dots$

h.  $1\,500\,000 : 100 = \dots$

i.  $205\,000 : 100 = \dots$

j.  $32\,700\,000 : 10\,000 = \dots$

k.  $1\,550\,000 : 1\,000 = \dots$

l.  $4\,320\,200 : 100 = \dots$

*Dans le cahier du jour. Fais le deuxième exercice si besoin.*

**1** \* Recopie et complète.

a.  $740 : 10 = \dots$

b.  $8\,500 : 100 = \dots$

c.  $104\,100 : 100 = \dots$

d.  $60\,060 : 10 = \dots$

e.  $24\,000 : 100 = \dots$

f.  $14\,200 : 100 = \dots$

g.  $57\,000 : 100 = \dots$

h.  $90\,000 : 1\,000 = \dots$

i.  $700\,000 : 10\,000 = \dots$

j.  $30\,000 : 1\,000 = \dots$

## Diviser un nombre par 10, 100, 1 000 et obtenir un nombre décimal :

17/03

Par exemple : POSE ET EFFECTUE

43 : 10 et 4,3 : 10

on a déplacé la virgule de 1 rang vers la gauche

4	3	0	1	0	4	3	0	1	0
3	0	4,3			4	3	0,43		
0					3	0			

$43 = (10 \times 4) + 3$   
 $30 = (10 \times 3) + 0$

$4 = (10 \times 0) + 4$   
 $43 = (10 \times 4) + 3$   
 $30 = (10 \times 3) + 0$

Pour chaque exercice, calcule sans poser l'opération.

- a) 127 : 10    263 : 100    412 : 10    a) 36,2 : 10    57,4 : 10    3 568 : 100  
 b) 48 : 100    514 : 10    233 : 100    b) 2,8 : 10    124 : 1 000    92,1 : 100

$$127 \div 10 = 12,7$$

Entraîne-toi sur l'ardoise.  
On obtient un nombre à virgule

a.  $963 : 10$

b.  $1\,472 : 10$

c.  $2\,485 : 100$

d.  $3\,640 : 100$

e.  $7\,254 : 1\,000$

f.  $41\,632 : 1\,000$

g.  $12\,015 : 100$

h.  $164\,281 : 1\,000$

Consigne : Recopie et calcule sans poser l'opération.

$78 \times 10$

$521 \times 100$

$5\,600 : 10$

$470 : 1\,000$

$6,25 \times 100$

$8,012 \times 10$

$45 : 10$

$54 : 100$

Dans le cahier du jour,  
il faut tout faire.  
17/03

$87,4 \times 1\,000$

$0,01 \times 10$

$2,01 : 100$

$800 : 1\,000$

Consigne : Recopie et calcule sans poser l'opération.

$7,8 \times 10$

$52,1 \times 100$

$5,602 : 10$

$0,47 : 1\,000$

$76,25 \times 100$

$89,012 \times 10$

$4,05 : 10$

$5,4 : 100$

$87,412 \times 1\,000$

$73,01 \times 10$

$298,01 : 100$

$8004 : 1\,000$

Pour diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000, je retire le bon nombre de 0 à la droite du nombre.

Exemple :  $120 \div 10 = 12$

$1200 \div 100 = 12$

$12000 \div 1000 = 12$

Si il n'y a plus de 0 à retirer, j'utilise les nombres décimaux  $120 \div 100 = 1,2$

Pour diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000, je déplace la virgule vers la gauche 1, 2 ou 3 rangs

Exemple :  $45,6 \div 10 = 4,56$

$45,6 \div 100 = 0,456$

Jeudi 19 mars  
copier la leçon

Calcul : Diviser  
par 10, 100, 1 000