

Exercice 1

Calculer mentalement :

$5 : 10 =$	$632 : 100 =$
$78,3 : 100 =$	$2,3 : 10 =$
$725 : 1000 =$	$412,5 : 100 =$
$0,5 : 10 =$	$0,987 : 100 =$
$0,01 : 10 =$	$0,01 : 100 =$

Exercice 2

Compléter les pointillés par 10, 100 ou 1000 (...) :

$78,5 : \mathbf{10} = 7,85$	$34,7 : \dots\dots\dots = 0,347$
$6\ 575,2 : \dots\dots = 6,5752$	$973 : \dots\dots\dots = 9,73$
$17,5 : \dots\dots\dots = 0,175$	$9\ 500 : \dots\dots\dots = 95$
$250 : \dots\dots\dots = 2,5$	$71 : \dots\dots\dots = 7,100$
$50 : \dots\dots\dots = 0,05$	$100 : \dots\dots\dots = 1$

Exercice 3

« J'ai acheté 10 croissants à 1,20 € l'un et 100 pains au chocolat. J'ai payé au total 152 €. »
Quel est le prix d'un pain au chocolat ?

Exercice 4

Calcule :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a. $178 \div 10$ | b. $1\ 546 \div 100$ |
| c. $658 \div 1\ 000$ | d. $72,9 \div 100$ |
| e. $5 \div 100$ | f. $82,7 \div 10$ |
| g. $23,12 \div 100$ | h. $8,52 \div 10$ |

Exercice

Recopier et compléter.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| a. $94 : \dots = 0,094$ | b. $6,3 : \dots = 0,63$ |
| c. $\dots : 100 = 7,6$ | d. $\dots : 1\ 000 = 0,0007$ |

Exercice 6

Armand commande 100 CD vierges sur Internet. Avec les frais de livraison qui sont de 12 €, il paye finalement 60 €. Quel est le prix d'un CD ?

N4-F14
Correction

Exercice 1

Calculer mentalement :

$5 : 10 = 0,5$	$632 : 100 = 6,32$
$78,3 : 100 = 0,783$	$2,3 : 10 = 0,23$
$725 : 1000 = 0,725$	$412,5 : 100 = 4,125$
$0,5 : 10 = 0,05$	$0,987 : 100 = 0,00987$
$0,01 : 10 = 0,001$	$0,01 : 100 = 0,0001$

N4-F14
Correction

Exercice 2

Compléter les pointillés par 10, 100 ou 1000 (...):

$78,5 : 10 = 7,85$	$34,7 : \dots 100 \dots = 0,347$
$6\,575,2 : 1000 = 6,5752$	$973 : \dots 100 \dots = 9,73$
$17,5 : \dots 100 \dots = 0,175$	$9\,500 : \dots 100 \dots = 95$
$250 : \dots 100 \dots = 2,5$	$71 : \dots 10 \dots = 7,100$
$50 : \dots 100 \dots = 0,05$	$100 : \dots 100 \dots = 1$

N4-F14
Correction

Exercice 3

$$1,20 \times 10 = 12$$

J'ai acheté 10 croissants pour 12 €

$$152 - 12 = 140$$

Les 100 pains au chocolats ont coûté au total 140 €.

$$140 : 100 = 1,4$$

Les pains au chocolat coûtent 1,40 € l'un.

N4-F14
Correction

Exercice 4

a) $178 : 10 = 17,8$

c) $658 : 1\,000 = 0,658$

e) $5 : 100 = 0,05$

g) $23,12 : 100 = 0,2312$

b) $1\,546 : 100 = 15,46$

d) $72,9 : 100 = 0,729$

f) $82,7 : 10 = 8,27$

h) $8,52 : 10 = 0,852$

N4-F14
Correction

Exercice 5

a) $94 : 1\ 000 = 0,094$

b) $6,3 : 10 = 0,63$

c) $760 : 100 = 7,6$

d) $0,7 : 1\ 000 = 0,0007$

N4-F14
Correction

Exercice 6

$60 - 12 = 48$

Les 100 CD ont coûté 48€ en tout.

$48 : 100 = 0,48$

Un CD coûte 0,48€