

## Connaître les fractions décimales ★

### 1- Écris ces fractions en chiffres.

a. Cinquante-sept centièmes : .....

b. Cent-vingt-trois millièmes : .....

c. Deux-cent-trois centièmes : .....

d. Deux-mille millièmes : .....

e. Cent-trois dixièmes : .....

### 2- Écris ces fractions en lettres

a.  $\frac{3}{10}$  : .....

b.  $\frac{58}{100}$  : .....

$\frac{19}{1\ 000}$  : .....

c.  $\frac{602}{100}$  : .....

d.  $\frac{44}{10}$  : .....

### 3- Complète.

a. $2 = \frac{\dots\dots}{10}$	c. $\frac{7}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$	e. $\frac{29}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$
b. $6 = \frac{\dots\dots}{100}$	d. $\frac{8}{10} = \frac{\dots\dots}{1\ 000}$	f. $\frac{43}{100} = \frac{\dots\dots}{1\ 000}$

## FRACTIONS ET DECIMAUX

### Introduction des nombres à virgule - entraînement

**Exercice 1 :** placer les fractions  $251/10$  ;  $17/100$  ;  $5422/1\ 000$  ;  $2/100$  et  $425/10$  dans le tableau de numération donné.

100 centaines	10 dizaines	1 unités	1/10 dixièmes	1/ 100 centièmes	1/ 1000 millièmes

**Exercice 2 :** donner l'écriture à virgule des fractions proposées. (Vous pouvez faire le tableau de numération au brouillon pour vous aider.)

Fraction	$\frac{251}{10}$	$\frac{5422}{1000}$	$\frac{366}{100}$	$\frac{18}{100}$	$\frac{21}{1000}$	$\frac{5}{1000}$
Nombre à virgule						

**Exercice 3 :** compléter le tableau suivant en donnant l'écriture à virgule de chaque fraction et en écrivant le nombre à virgule en toutes lettres.

Fraction	Nombre à virgule	Ecriture littérale
$\frac{532}{100}$		
$\frac{24}{100}$		
$\frac{4273}{1000}$		
$\frac{9}{10}$		

**Exercice 4 :** écrire les nombres à virgule suivants avec des fractions.

Nombre décimal	0,2	0,5	0,06	0,25	1,5	3,750
Fraction						

**Exercice 5 :** écris le résultat à l'aide d'un nombre à virgule.

$$4 + \frac{2}{10} =$$

$$36 + \frac{7}{100} =$$

$$58 + \frac{3}{1000} =$$

$$9 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} =$$

$$14 + \frac{2}{10} + \frac{7}{1000} =$$

$$20 + \frac{42}{100} =$$