

# Connaître les fractions décimales

## Passer de la fraction décimale au nombre décimal

...../20  
Évaluation

N<sub>10</sub>

et 11

cm2

Note : la plus basse ..... -- moyenne ..... -- la plus haute .....

Mes réussites :	A	ECA	NA	→ points
1 - Je sais nommer une fraction décimale en utilisant le vocabulaire : dixième, centième.				/4
2 - Je sais écrire une fraction sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.				/3
3 - Je sais placer une fraction décimale ou un nombre décimal sur une droite graduée.				/4
4 - Je sais repérer une fraction décimale ou un nombre décimal sur une droite graduée.				/4
4- Je sais passer de la fraction décimale au nombre décimal.				/5

Date : ...../...../.....

nom + prénom :

### 1 Ecris ces fractions :

En lettres (2pts) :

$\frac{1}{10}$  : .....

$\frac{12}{100}$  : .....

$\frac{168}{100}$  : .....

$\frac{1\ 257}{1\ 000}$  : .....

En chiffres (2pts) :

cinq dixièmes : .....

cent deux dixièmes : .....

trois centièmes : .....

trois cent quinze centièmes : .....

dix-neuf millièmes : .....

cent vingt millièmes : .....

vingt centièmes : .....

mille vingt-cinq millièmes : .....

### 2 Ecris sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$$\frac{208}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{58}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{407}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4\ 132}{1\ 000} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{372}{1\ 000} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{23\ 825}{10\ 000} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

**3** Place les nombres décimaux sur la droite graduée.

$$\frac{45}{10}$$

$$\frac{39}{10}$$

$$\frac{51}{10}$$

$$\frac{69}{10}$$

$$\frac{58}{10}$$

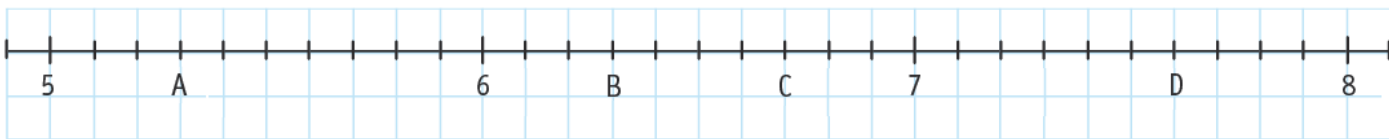
$$\frac{42}{10}$$

$$\frac{64}{10}$$

$$\frac{55}{10}$$



**4** Donne deux écritures des points des points A, B, C et D : fraction décimale et nombre décimal.



A → ..... ; B → .....

C → ..... ; D → .....

**5** Ecris chaque fraction sous forme d'un nombre décimal.

$$\frac{356}{100} = \dots ; \quad \frac{987}{10} = \dots ; \quad \frac{3\,657}{1\,000} = \dots$$

$$\frac{7\,589}{1\,000} = \dots ; \quad \frac{276}{100} = \dots$$