

### Correction Les fractions décimales (9)

**Exercice 1** : réponds aux questions.

Combien de dixièmes dans 4 unités ? 40 dixièmes

Combien d'unités dans 400 centièmes ? 40 unités

Combien de centièmes dans 53 dixièmes ? 530 dixièmes

Comment s'écrit 5 millièmes avec un nombre décimal ? 0,005

Comment s'écrit 25 unités et 3 centièmes avec un nombre décimal ? 25,03

Comment s'écrit 51 centièmes avec un nombre décimal ? 0,51

Comment écrit-on écrit 0,2 avec une fraction ?  $\frac{2}{10}$

Comment écrit-on écrit 0,5 avec une fraction ?  $\frac{5}{10}$

Comment écrit-on écrit 0,25 avec une fraction ?  $\frac{25}{100}$

Comment écrit-on écrit 0,08 avec une fraction ?  $\frac{8}{100}$

Comment écrit-on écrit 2,5 avec une fraction ?  $\frac{25}{10}$

**Exercice 2** : complète le tableau.

$\frac{6}{10}$	0,6	6 dixièmes
$\frac{23}{100}$	0,23	23 centièmes
$\frac{5}{100}$	0,05	5 centièmes
$\frac{201}{1\ 000}$	0,201	201 millièmes
$\frac{541}{100}$	5,41	541 centièmes
$\frac{275}{1\ 000}$	0,275	275 millièmes
$\frac{456}{100}$	4,56	456 centièmes

**Exercice 3** : écris la fraction décimale, puis le nombre décimal.

**Exemple** : 57 centièmes =  $\frac{57}{100} = 0,57$

$$43 \text{ dixièmes} = \frac{43}{10} = 4,3$$

$$147 \text{ centièmes} = \frac{147}{100} = 1,47$$

$$9 \text{ dixièmes} = \frac{9}{10} = 0,9$$

$$17 \text{ millièmes} = \frac{17}{1\,000} = 0,017$$

$$52 \text{ centièmes} = \frac{52}{100} = 0,52$$

$$154 \text{ dixièmes} = \frac{145}{10} = 14,5$$

$$434 \text{ centièmes} = \frac{434}{100} = 4,34$$

$$1 \text{ centième} = \frac{1}{100} = 0,01$$

$$4 \text{ millièmes} = \frac{4}{1\,000} = 0,004$$

$$25 \text{ centièmes} = \frac{25}{100} = 0,25$$

$$3 \text{ dixièmes} = \frac{3}{10} = 0,3$$

$$96 \text{ dixièmes} = \frac{96}{10} = 9,6$$

