

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 dixièmes = $\frac{43}{10} = 4,3$

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

9 dixièmes = $\frac{9}{10} = 0,9$

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

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

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

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

1 centième = $\frac{1}{100} = 0,01$

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

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

3 dixièmes = $\frac{3}{10} = 0,3$

96 dixièmes = $\frac{96}{10} = 9,6$

