

Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux

1- Complète le tableau comme dans l'exemple.

$\frac{6}{10}$	0,6	Six dixièmes
$\frac{5}{100}$	0,05	cinq centièmes
$\frac{23}{100}$	0,23	Vingt-trois centièmes
$\frac{201}{100}$	2,01	deux-cent-un centièmes
$\frac{541}{100}$	5,41	cinq-cent-quarante-et-un centièmes

2- Écris ces fractions décimales sous la forme d'un nombre décimal.

$\frac{9}{10} = 0,9$ $\frac{54}{100} = 0,54$ $\frac{25}{10} = 2,5$ $\frac{541}{100} = 5,41$

3- Écris ces nombres décimaux sous la forme de fractions décimales.

$0,9 = \frac{9}{10}$ $12,8 = \frac{128}{10}$ $1,33 = \frac{133}{100}$ $5,08 = \frac{508}{100}$

Lire, écrire, arrondir et décomposer les nombres décimaux

1- Place la virgule au bon endroit.

Douze unités et dix-sept centièmes 12,17
 Vingt-neuf et treize centièmes 29,13
 Deux-cent-vingt-trois dixièmes 22,3
 Mille-six-cent-vingt-huit centièmes 1628

2- Écris en chiffres.

Deux-mille-quarante-sept centièmes : 2047...
 Trois-cent-virgule dix-huit : 300,18...
 Quatre-vingt-treize dixièmes : 9,3...
 Neuf-cent-quatorze centièmes : 914...

3- Écris en lettres de 2 façons différentes les nombres suivants.

7,85 : sept virgule quatre-vingt-cinq
 ou sept cent quatre-vingt-cinq centièmes
 0,12 : zéro virgule douze
 ou douze centièmes

4- Complète

- Dans 8,36 : 6 est le chiffre des centièmes
- Dans 1,452 : 4 est le chiffre des dixièmes
- Dans 65,4 : 65 est le nombre d'unités
- Dans 12,45 : 124 est le nombre de dixièmes

Chiffre
 20 587
 nombre

5- Observe et réponds aux questions.

123,45

Quel est la partie entière de ce nombre ? 123...
 Quel est le chiffre des dixièmes de ce nombre ? 4...
 Quel est le nombre de dixièmes de ce nombre ? 1234...
 Quel est le chiffre des dizaines de ce nombre ? 2...