

Les fractions décimales (8)

Rappel : utilise tes leçons « Comparer des nombres décimaux » et « Fraction décimale/nombre décimal »

Exercice 1 : écris ces fractions sous la forme d'un nombre à virgule.

$$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{203}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{85\ 142}{1\ 000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{33}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{285}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{12}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1\ 247}{1\ 000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{68}{100} = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : écris ces nombres sous forme d'une fraction.

$$0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44,58 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,75 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,04 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$254,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,234 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,03 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,803 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36,45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercice 3 : dans chaque tableau, colorie l'intrus.

$\frac{1}{10}$	0,1
0,01	0,10

$\frac{20}{1\ 000}$	0,020
0,02	0,002

$\frac{30}{100}$	0,30
0,03	0,3

$\frac{14}{10}$	1,4
0,14	1,40

Exercice 4 : décompose ces nombres décimaux comme dans l'exemple. **Exemple :** $2,13 = 2 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100}$

$$4,78 = \dots\dots\dots$$

$$2,05 = \dots\dots\dots$$

$$0,52 = \dots\dots\dots$$

$$4,259 = \dots\dots\dots$$

$$6,04 = \dots\dots\dots$$

$$9,14 = \dots\dots\dots$$

$$1,2 = \dots\dots\dots$$

$$15,94 = \dots\dots\dots$$

$$5,107 = \dots\dots\dots$$

$$6,001 = \dots\dots\dots$$