



# Numération : Lire, écrire, représenter et décomposer les fractions décimales

## Exercices

### Correction

#### 1 Écris ces fractions en chiffres et en lettres.

a)  $\frac{4}{10}$  : quatre dixièmes

b)  $\frac{38}{100}$  : trente-huit centièmes

c) Cinq-cent-soixante millièmes :  $\frac{560}{1000}$

d) Quatre-vingts dixièmes :  $\frac{80}{10}$

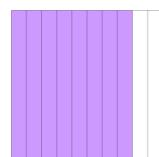
e)  $\frac{2000}{1000}$  : deux-mille millièmes

f)  $\frac{45}{10}$  : quarante-cinq dixièmes

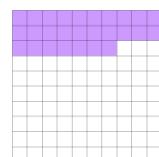
g) Cent-trente dixièmes :  $\frac{130}{10}$

h) Neuf-cent-trois centièmes :  $\frac{903}{100}$

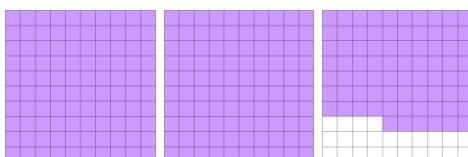
#### 2 Quelle fraction représente chaque illustration ?



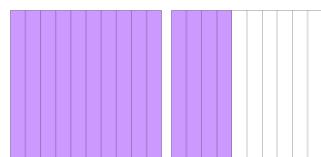
$$\frac{8}{10}$$



$$\frac{27}{100}$$

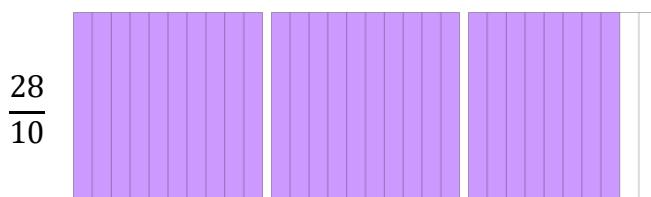


$$\frac{276}{100}$$

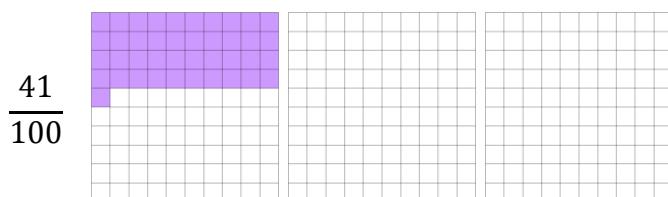


$$\frac{14}{10}$$

#### 3 Colorie les parts correspondant à chaque fraction.



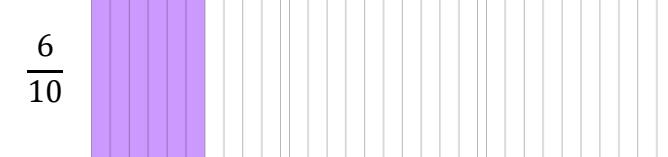
$$\frac{28}{10}$$



$$\frac{41}{100}$$



$$\frac{155}{100}$$



$$\frac{6}{10}$$

#### 4 Grâce aux représentations précédentes, décompose ces fractions en unité(s) + fraction.

a)  $\frac{276}{100} = \frac{200}{100} + \frac{76}{100} = 2 + \frac{76}{100}$

b)  $\frac{28}{10} = \frac{20}{10} + \frac{8}{10} = 2 + \frac{8}{10}$

c)  $\frac{155}{100} = \frac{100}{100} + \frac{55}{100} = 1 + \frac{55}{100}$

d)  $\frac{14}{10} = \frac{10}{10} + \frac{4}{10} = 1 + \frac{4}{10}$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Lire, écrire, représenter et décomposer les fractions décimales - Exercices de numération pour le cm2](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal**

- [Des fractions décimales aux nombres décimaux - Exercices de numération pour le cm2](#)
- [Placer les fractions décimales sur une droite graduée - Exercices de numération pour le cm2](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Chiffres Romains - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres en lettres - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal](#)
- [Vidéos interactives CM2 Mathématiques : Numération De la fraction au nombre décimal](#)