

Les nombres décimaux

Chercher

1. Donner le chiffre écrit en...

Nombre décimal



$$\frac{8}{10} = 1 \times \frac{8}{10} = 0,8$$

Le nombre 0,8 est un nombre décimal. Il se lit « huit dixièmes » ou « un dixième et huit centièmes ». 0 est la partie entière, 8 est la partie décimale.

$$\frac{8}{10} = 0,8 \text{ Le nombre décimal } 0,8 \text{ se lit « quatre dixièmes » ou « quatre dixième(s) ».}$$

a) Dans une fraction et un nombre décimal correspond-il toujours à droite A, B et C.

b) Dans pas toujours sous forme d'un nombre décimal

$$\frac{12}{10} = 1,2$$

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

$$\frac{35}{10} = 3,5$$

$$\frac{12}{10} = 1,2$$

$$\frac{42}{100} = 1 \times \frac{42}{100} = 0,42$$

Le nombre 0,42 se lit « quatre dixième et vingt dixième(s) » ou « quatre vingt dixième(s) ».

Dans les fractions avec des centièmes, forme d'un nombre décimal :

$$\frac{42}{100} = 0,42$$

$$\frac{305}{100} = 3,05$$

$$\frac{8}{100} = 0,08$$

$$\frac{92}{100} = 0,92$$

2. Dans les nombres décimaux suivants :

a) une unité et deux dixièmes : 1,2

b) quatre dixième : 0,4

c) cinq unités et quatre dixième(s) : 5,4

d) treize centièmes : 0,13

3. Dans les nombres décimaux suivants, encadre aux points indiqués en rouge et souligne le chiffre des dixième(s) en bleu.

$$0,8$$

$$0,3$$

$$0,5$$

$$0,3$$

$$0,38$$



Les nombres décimaux

Exercices fiche 2

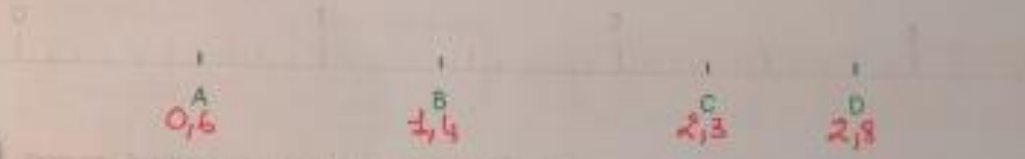
S'entraîner

Fraction décimale	Partie entière		Partie décimale		Nombre décimal
	Unités	Dizaines	Dixièmes	Centièmes	
$\frac{349}{100}$		3	4	9	3,49

1. Complète le tableau pour l'écrit.
 Dans chaque colonne, donne la partie entière en lettres, puis la partie décimale en chiffres et en lettres, le nombre des centaines.

0,1 0, 0,0 0,0 0, 0,0

2. Dessine les nombres décimaux qui correspondent aux lettres A, B, C et D.



3. Donne des fractions qui correspondent à ces nombres décimaux.

$\frac{67}{10} = 6,7$	$\frac{14}{10} = 1,4$	$\frac{23}{10} = 2,3$	$\frac{28}{10} = 2,8$
$\frac{295}{100} = 2,95$	$\frac{80}{100} = 0,80$	$\frac{40}{100} = 0,40$	$\frac{125}{100} = 1,25$

4. Donne des nombres en lettres des deux tableaux, comme dans l'exemple.

- Exemple : +7,9 → sept unités et neuf dixièmes → sept virgule neuf
- +5,37 → cinq unités et trente sept centièmes
 → cinq virgule trente sept
 - +45,03 → quarante cinq unités et trois centièmes
 → quarante cinq virgule zéro trois
 - +2,07 → deux unités et sept centièmes
 → deux virgule zéro sept