

Les nombres décimaux

3

1 Place la virgule au bon endroit.

trois unités et quatre-vingt-seize centièmes : 396

quarante-huit unités et huit centièmes : 4808

deux cent trente et une unités et un dixième : 2311

quatre-vingt-douze unités et trois-cent soixante-dix-neuf millièmes: 92379

2 Complète avec les mots suivant : unités – dixièmes – centièmes – millièmes.

Dans 8,22 : 8 est le chiffre des ...unités.....

Dans 1,197 : 197 est le nombre de ...millièmes.....

Dans 4,047 : 0 est le chiffre des ...dixièmes.....

Dans 5,861 : 86 est le nombre de ...centièmes.....

Dans 0,36 : 3 est le chiffre des ...dixièmes.....

3 Écris le plus de nombres possibles avec ses étiquettes.

vingt(s)

centièmes

huit

quatre

Écris en chiffres	Écris en lettres
0,20	vingt centièmes
0,08	huit centièmes
0,04	quatre centièmes
0,80	quatre-vingts centièmes
0,88	quatre-vingt-huit centièmes
0,28	vingt-huit centièmes

4 Continue la suite de nombres en ajoutant 8 nombres.

6,34 7,34 8,34 9,34 10,34 11,34 12,34 13,34 14,34 15,34 16,34

0,12 0,22 0,32 0,42 0,52 0,62 0,72 0,82 0,92 1,02 1,12

9,53 9,52 9,51 9,50 9,49 9,48 9,47 9,46 9,45 9,44 9,43

17,09 18,10 19,11 20,12 21,13 22,14 23,15 24,16 25,17 26,18 27,19

Les nombres décimaux

1 Décompose ces nombres.

$4,67 = (4 \times 10) + (6 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$

$62,84 = (6 \times 10) + (2 \times 1) + (8 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$

$3,52 = (3 \times 1) + (5 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$

$72,459 = (7 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (9 \times 0,001)$

$408,01 = (4 \times 100) + (8 \times 1) + (1 \times 0,01)$

2 Recompose ces nombres

$(9 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 93,76$

$(3 \times 10) + (7 \times 1) + (4 \times 0,01) = 37,04$

$(7 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 7,76$

$(2 \times 0,1) + (8 \times 0,01) + (4 \times 0,001) = 0,284$

$(5 \times 10) + (6 \times 0,01) = 50,06$

3 Complète ce tableau.

Nombres en chiffres	Nombres en lettres	Décompositions
9,72		$9 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100}$
83,71	Quatre-vingt-trois unités et soixante et onze centièmes	$83 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100}$
9,45	Neuf unités et quarante-cinq centièmes	$9 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$
6,213	Six unités et deux cent treize millièmes	$6 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} + \frac{3}{1000}$
46,19	quarante six unités et dix neuf centièmes	$46 + \frac{1}{10} + \frac{9}{100}$
0,875	huit cent soixante quinze millièmes	$\frac{8}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000}$
9,04	neuf unités et quatre centièmes	$9 + \frac{4}{100}$
107,4	Cent sept unités et quatre dixièmes	$107 + \frac{4}{10}$