

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
0,88	quatre vingt huit centièmes
4,28	quatre virgule vingt huit
8,24	huit virgule vingt quatre
80,8	quatre vingt virgule huit
0,28	vingt huit centièmes
0,24	vingt quatre centièmes

autres ...?

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

4

1 Décompose ces nombres.

$$4,67 = 4 + 0,6 + 0,07$$

$$62,84 = 60 + 2 + 0,8 + 0,04$$

$$3,52 = 3 + 0,5 + 0,02$$

$$72,459 = 70 + 2 + 0,4 + 0,05 + 0,009$$

$$408,01 = 400 + 8 + 0,01$$

2 Recompose ces nombres

$$(9 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 90 + 3 + 0,7 + 0,06 = 93,76$$

$$(3 \times 10) + (7 \times 1) + (4 \times 0,01) = 30 + 7 + 0,04 = 37,04$$

$$(7 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 7 + 0,7 + 0,06 = 7,76$$

$$(2 \times 0,1) + (8 \times 0,01) + (4 \times 0,001) = 0,2 + 0,08 + 0,004 = 0,284$$

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

3 Complète ce tableau.

Nombres en chiffres	Nombres en lettres	Décompositions
9,72	neuf unités et soixante deux centièmes	$9 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100}$
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	$107 + \frac{4}{10}$