

Avant de commencer, relis ta leçon (fiche « les nombres décimaux-1 ») et visionne la vidéo <https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/placer-les-decimaux-sur-la-droite-graduee.html>

Observe :

LES CENTIÈMES

- Observe les nombres que nous avons placés sur la droite numérique.

- 1,96 2,17 2,79 3,24 sont **des nombres décimaux.**

EXERCICES

1/ Passe de l'écriture fractionnaire à l'écriture à virgule.

$$\frac{237}{100} = 2 + \frac{37}{100} = 2,37 \qquad \frac{156}{100} = 1,56 \qquad \frac{351}{100} = 3,51 \qquad \frac{200}{100} = 2 \qquad \frac{9}{100} = 0,09 \qquad \frac{1723}{100} = 17,23$$

2/

a. Donne l'écriture à virgule des nombres suivants.

$$4 + \frac{2}{10} + \frac{351}{100} \qquad 56 + \frac{4}{10} \qquad 15 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} \qquad 9 + \frac{5}{10} \qquad 6 + \frac{4}{100}$$

b. Écris les nombres sous forme de fractions décimales.

$$2,25 = \frac{225}{100} \text{ et } 9,6 = \frac{96}{10} \qquad 3,65 \qquad 45,12 \qquad 12,45 \qquad 1,02 \qquad 22,01$$

3/ Écris les nombres sous la forme d'une fraction décimale, puis sous la forme d'un nombre à virgule.

Exemple : deux unités et trois centièmes = $2 + \frac{3}{100} = 2,03$

- a) quatre unités et trente-deux centièmes
- b) vingt-trois unités et 9 centièmes
- c) cinquante-sept centièmes
- d) quatorze unités et trente-six centièmes

CALCUL MENTAL

1/ Calcule.

100 – 45	400 – 150	600 – 88	400 – 25	300 – 18	200 – 75
----------	-----------	----------	----------	----------	----------

2/ Combien pour aller de :

4 à 100 ?	250 à 300 ?	610 à 700 ?	125 à 200 ?	386 à 400 ?	512 à 600 ?
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

