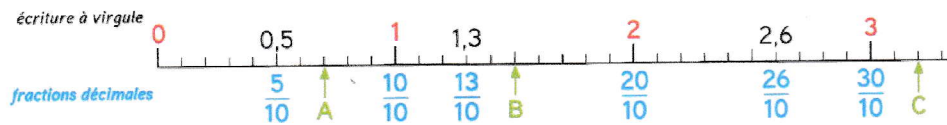


Les nombres décimaux

Activités de recherche

Observe cette droite graduée en dixièmes. Lis bien.



$\frac{5}{10} = 0,5$. C'est un nombre décimal qui se lit « cinq dixièmes ».

$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$ s'écrit aussi $1 + 0,3 = 1,3$

1,3 est un nombre décimal qui se lit « une unité trois dixièmes ».

1 est la partie entière et **0,3** est la partie décimale.

Ecris la fraction décimale et le nombre décimal correspondant aux lettres A, B et C.

$$A = \frac{7}{10} = 0,7$$

$$B = \frac{15}{10} = 1,5$$

$$C = \frac{32}{10} = 3,2$$

Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal :

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

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

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

$$\frac{102}{10} = 10,2$$

Donne une écriture à virgule de ces nombres décimaux :

Une unité deux dixièmes : **1,2**

Quatre dixièmes : **0,4**

Dix unités un dixième : **10,1**

Si tu as bien compris ces activités de recherche, tu peux faire ces exercices tout seul.

Exercice N°1

Recopie ces nombres décimaux, entoure en rouge la partie entière et en bleu la partie décimale.

7,2

-

14,5

-

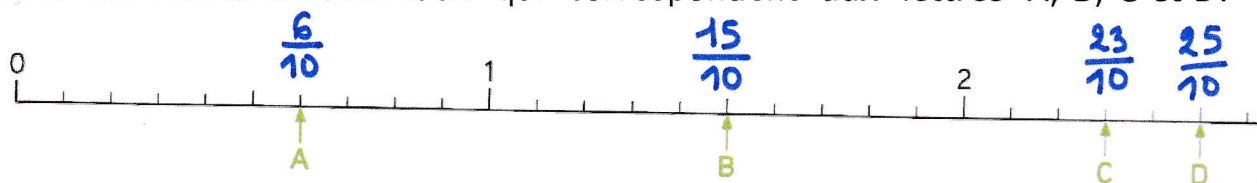
102,8

-

46,07

Exercice N°2

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



Exercice N°3

Ecris les fractions décimales sous forme de nombres décimaux comme dans l'exemple.

$$\frac{87}{10} = 8,7$$

$$\frac{76}{10} = 7,6$$

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

$$\frac{204}{10} = 20,4$$

$$\frac{76}{10} ; \frac{8}{10} ; \frac{204}{10} ; \frac{173}{10}$$

$$\frac{173}{10} = 17,3$$

Exercice N°4

Donne une écriture à virgule de ces nombres décimaux.

Trois unités deux dixièmes : 3,2

Deux unités quatre dixièmes : 2,4

Exercice N°5

Ecris en lettres.

0,4 - 1,3 - 10,2

0,4 : Quatre dixièmes.

1,3 : Une unité et trois dixièmes.

10,2 : Dix unités et deux dixièmes.

Exercice N°6

Ecris ces nombres sous la forme d'une fraction décimale comme dans l'exemple.

$$12,5 = \frac{125}{10}$$

$$2,6 - 13,4 - 12,9$$

$$\frac{26}{10} ; \frac{134}{10} ; \frac{129}{10}$$