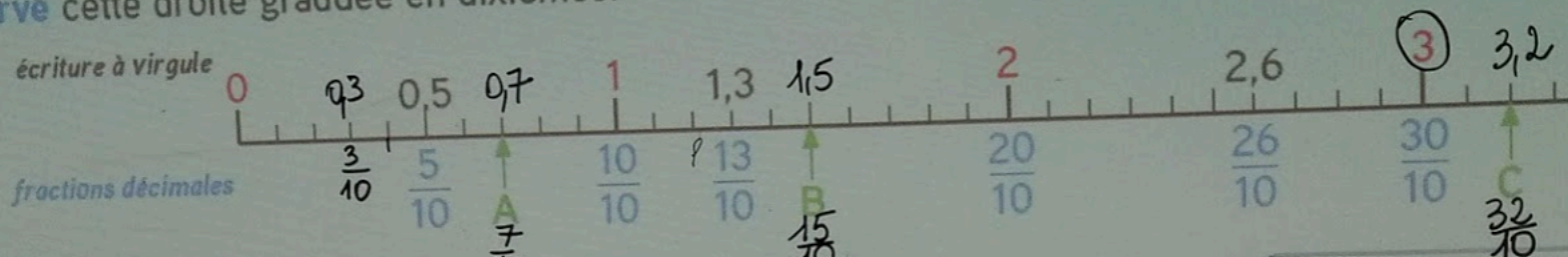


Activités de recherche

1. Observe cette droite graduée en dixièmes.



$\frac{5}{10} = 0,5$. 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.

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

Écris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal: $\frac{12}{10}$; $\frac{3}{10}$; $\frac{35}{10}$; $\frac{102}{10}$.

Donne une écriture à virgule de ces nombres décimaux:

une unité deux dixièmes ; quatre dixièmes ; dix unités un dixième.

1,2

0,4

10,1

$\frac{5}{10}$ et 0,5 sont deux écritures du même nombre décimal.



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

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

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

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

2. Observe cette droite graduée en centièmes.