

Les fractions décimales - CM1 - Lundi 18 mai

Rappel :

Les fractions qui ont un dénominateur égal à 10, 100, 1 000 sont des fractions décimales.

$\frac{5}{10}$ se lit « cinq dixièmes » ; $\frac{32}{100}$ se lit « trente-deux centièmes »

Pour trouver des fractions égales :

$$\frac{6}{10} = \frac{60}{100} ; 1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100} ; 2 = \frac{20}{10} = \frac{200}{100}$$

Exercices d'entraînement

Exercice N°1

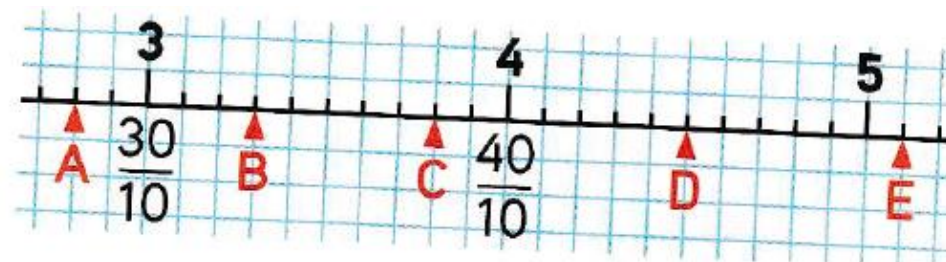
Recopie et complète.

$$\frac{1}{10} = \frac{\dots}{100} ; \frac{5}{10} = \frac{\dots}{100} ; \frac{8}{10} = \frac{\dots}{100} ; 1 = \frac{\dots}{100} ;$$

$$2 = \frac{\dots}{100} ; 10 = \frac{\dots}{100}$$

Exercice N°2

Reproduis cette droite graduée en dixièmes.



Indique les fractions repérées par chaque lettre.

Place les fractions : $\frac{36}{10}$; $\frac{48}{10}$ et $\frac{50}{10}$.

Exercice N°3

Sur une feuille quadrillée, trace un carré de 10 carreaux de côté.

Colorie en **bleu** $\frac{3}{10}$ du carré, en **rouge** $\frac{20}{100}$ et en **vert** $\frac{4}{10}$.

Exprime en dixièmes, puis en centièmes l'aire non coloriée de ce carré.