

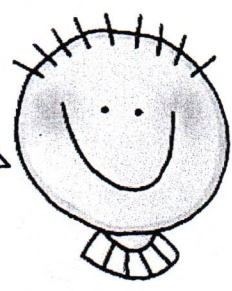
Les fractions décimales

MÉMO
① Les fractions qui ont 10, 100 ou 1 000 pour dénominateur sont des fractions décimales.

$\frac{4}{10} =$ quatre dixièmes $\frac{15}{100} =$ quinze centièmes $\frac{30}{1000} =$ trente millièmes

MÉMO
② Quand on divise l'unité par 10, 100 ou 1 000, on obtient des nombres 10 fois, 100 fois, 1 000 fois plus petits que l'unité.

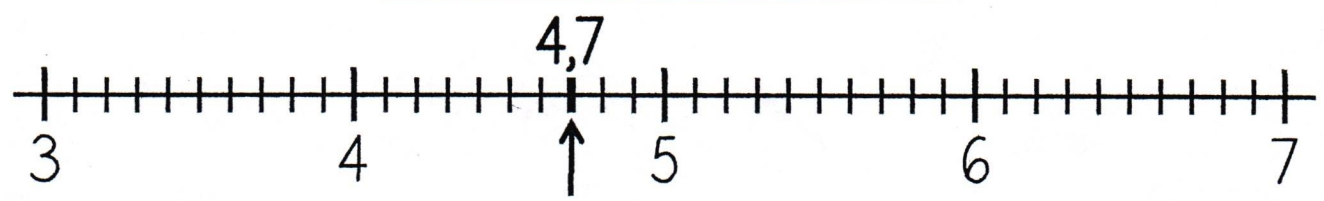
Une unité vaut 10 dixièmes, 100 centièmes, 1 000 millièmes...



1 divisé par 10 = $\frac{1}{10}$ 1 divisé par 100 = $\frac{1}{100}$

Les nombres décimaux (passer d'une écriture fractionnaire à un nombre décimal)

MÉMO
On peut écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre à virgule : c'est un nombre décimal.



$\frac{47}{10}$

$\frac{47}{10} = \frac{40}{10} + \frac{7}{10} = 4 + \frac{7}{10} = 4,7$