

# Les fractions décimales

## RECONNAÎTRE UNE FRACTION DÉCIMALE

Une **fraction décimale** est une fraction dont le dénominateur est 10, 100, 1 000, etc.

Exemples :  $\frac{6}{10}$  ,  $\frac{16}{100}$  ,  $\frac{1236}{1000}$  .

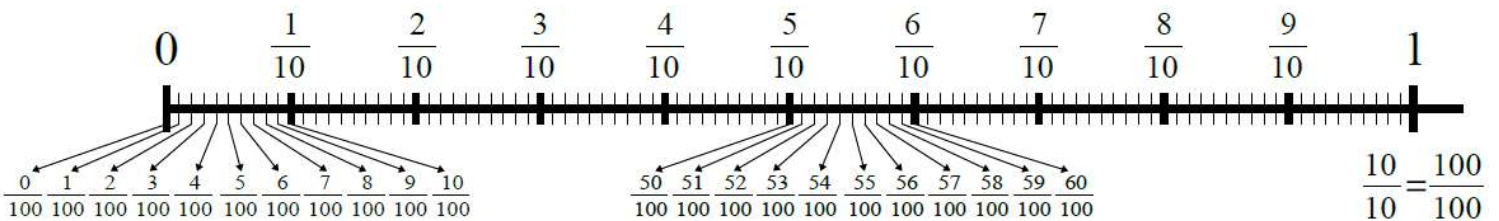
## LIRE ET ÉCRIRE UNE FRACTION DÉCIMALE

$\frac{1}{10}$  se lit « **un dixième** ».

$\frac{14}{100}$  se lit « **quatorze centièmes** ».

$\frac{256}{1000}$  se lit « **deux cent cinquante-six millièmes** ».

## GRADUER UNE LIGNE AVEC DES FRACTIONS DÉCIMALES



## DÉCOMPOSER UNE FRACTION DÉCIMALE

fraction	décomposition avec même dénominateur	décomposition « unités - dixièmes - centièmes... »
$\frac{124}{100}$	$\frac{100}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100}$	$1 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
$\frac{11\,434}{1\,000}$	$\frac{11\,000}{1\,000} + \frac{400}{1\,000} + \frac{30}{1\,000} + \frac{4}{1\,000}$	$11 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100} + \frac{4}{1\,000}$
$\frac{206}{100}$	$\frac{200}{100} + \frac{0}{100} + \frac{6}{100}$	$2 + \frac{6}{100}$

*On n'écrit pas cette fraction*