

Une fraction décimale est une fraction où le dénominateur est 10, 100, 1000...

Pour utiliser les fractions décimales

Il faut connaître les relations entre unité, dixième, centième, millième...



NOMBRES

Dixième : unité partagée en dix

10 dixièmes = 1 unité ou $\frac{10}{10} = 1$



$\frac{1}{10} u$ un dixième

Centième : unité partagée en cent

100 centièmes = 1 unité ou $\frac{100}{100} = 1$
 10 centièmes = 1 dixième ou $\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$



$\frac{1}{100} u$ un centième

Millième : unité partagée en mille

1 000 millièmes = 1 unité $\frac{1\ 000}{1\ 000} = 1$	100 millièmes = 1 dixième $\frac{100}{1\ 000} = \frac{1}{10}$	10 millièmes = 1 centième $\frac{10}{1\ 000} = \frac{1}{100}$
--	--	--

$\frac{1}{1\ 000} u$