

1 C'est quoi ?

Une fraction décimale c'est :

Une fraction sur 10 $\rightarrow \frac{1}{10} \rightarrow$ ici c'est 1 dixième.

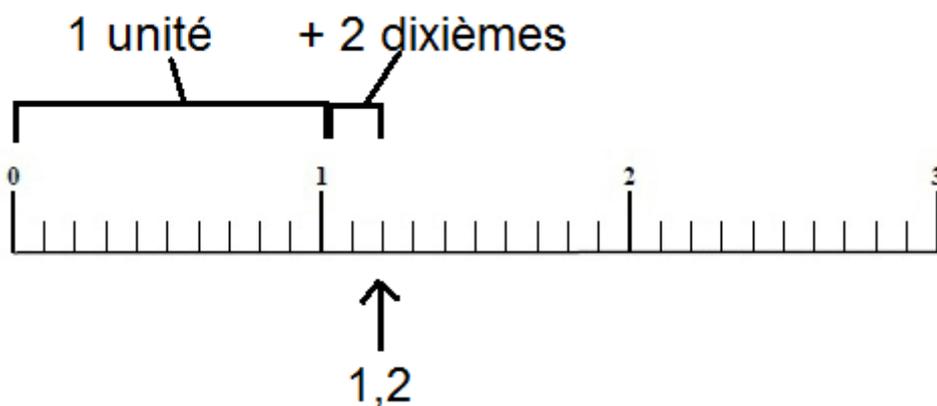
Une fraction sur 100 $\rightarrow \frac{1}{100} \rightarrow$ ici c'est 1 centième.

Et il en existe encore d'autres (millièmes...)

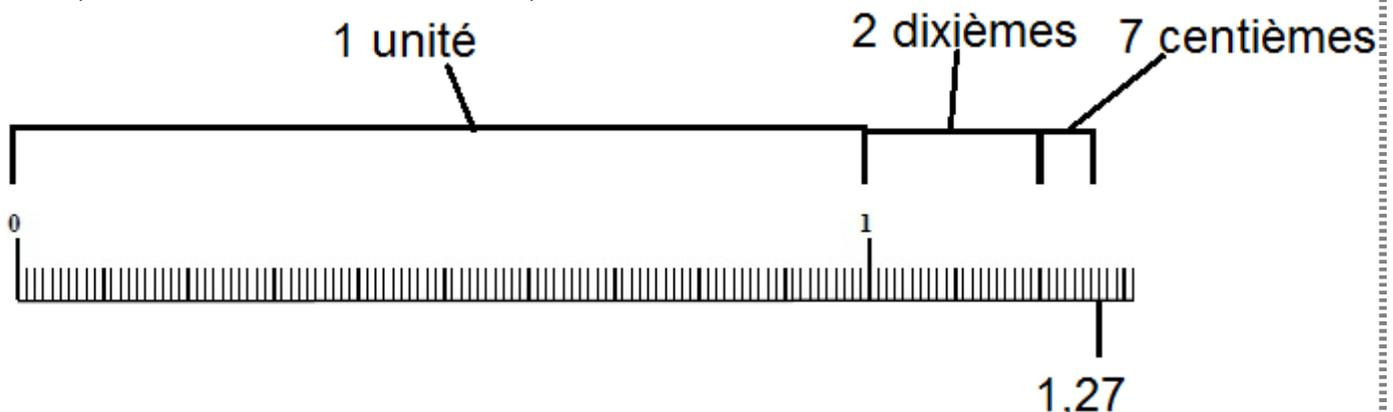
2 A quoi ça sert ?

Ces fractions servent à placer et à écrire les nombres plus petits que les unités, comme par exemple :

1,2 \rightarrow c'est une unité et deux dixièmes



1,27 \rightarrow c'est une unité, deux dixièmes et 7 centièmes.



NU.07 *Les fractions décimales (suite)*

3 Comment s'y retrouver ?

Comme pour tous les nombres, on peut s'aider d'un tableau de numération :

Exemple: 32,57

centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
	3	2	5	7

32,57 c'est 3 dizaines, 2 unités, 5 dixièmes et 7 centièmes.