

LES FRACTIONS DECIMALES

1. Définition.

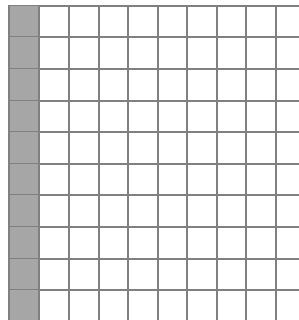
Une **fraction décimale** est une fraction sur 10, 100, 1 000, 10 000...

Ex : $\frac{2}{10}$ - $\frac{15}{100}$

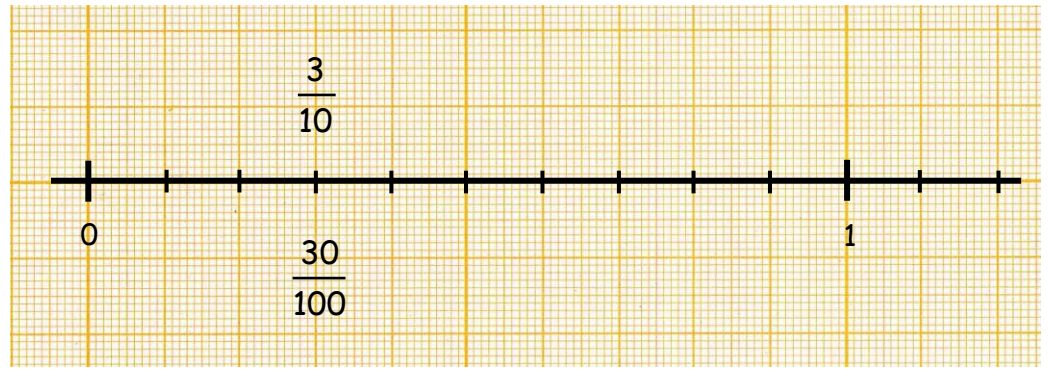
Attention, une fraction sur 20, 400... n'est pas une fraction décimale !

2. Lien entre dixièmes et centièmes.

Comme on peut le voir sur le dessin, $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$



Autres exemples : $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$



Sur ce dessin l'**unité** (de 0 à 1) est divisée en **10 grands carreaux** qui représentent des **dixièmes** ($\frac{1}{10}$) et en 100 petits carreaux qui représentent des **centièmes** ($\frac{1}{100}$).