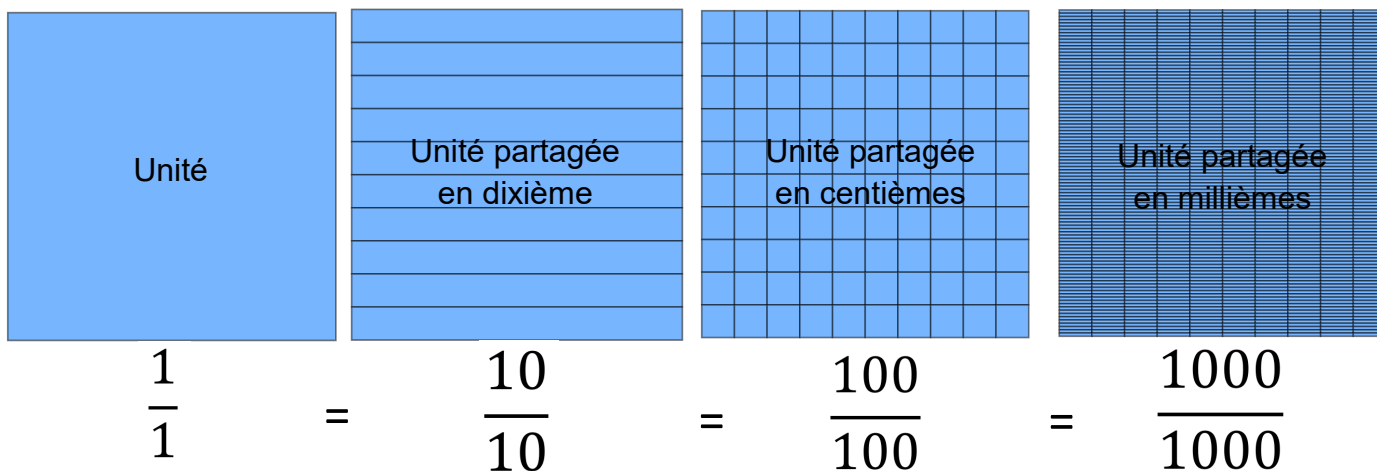
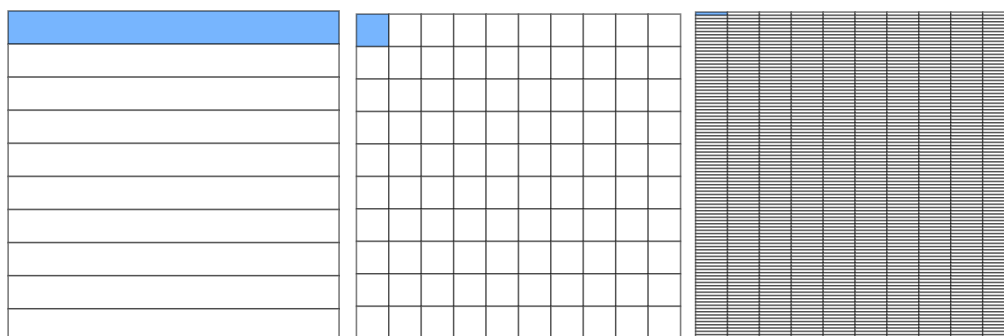


# Les fractions décimales

On appelle fraction décimale une fraction dont le dénominateur est un multiple de 10 (10, 100, 1 000, etc).



L'unité est divisée par 10. L'unité est divisée par 100. L'unité est divisée par 1000.



$$\frac{1}{10}$$

Un dixième

$$\frac{1}{100}$$

Un centième

$$\frac{1}{1000}$$

Un millième

Lire les fractions décimales :

$$\frac{8}{10} = \text{huit dixièmes}$$

$$\frac{86}{100} = \text{quatre-vingt-six centièmes}$$

$$\frac{15}{1000} = \text{quinze millièmes}$$

$$\frac{3}{10} = \text{3 dixièmes}$$

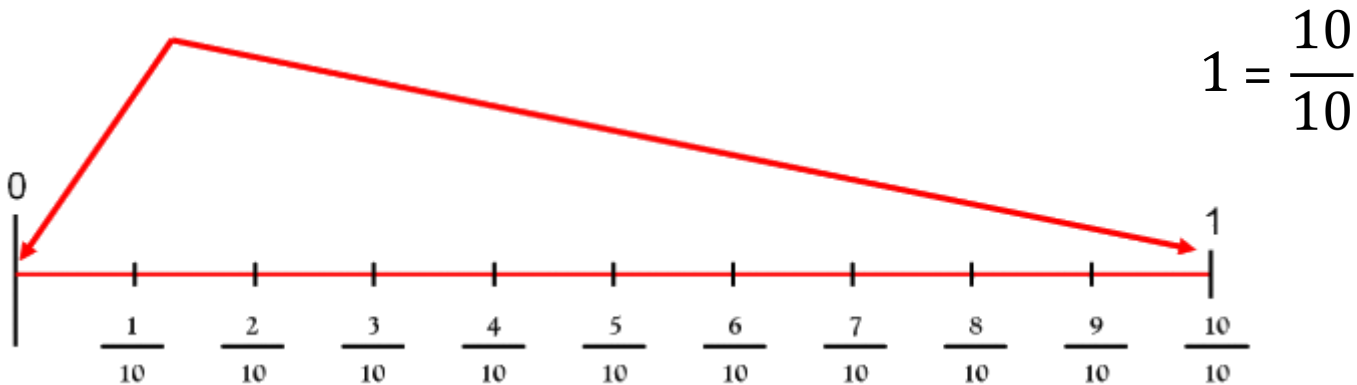
$$\frac{34}{100} = \text{trente-quatre centièmes}$$

$$\frac{7}{1000} = \text{sept millièmes}$$

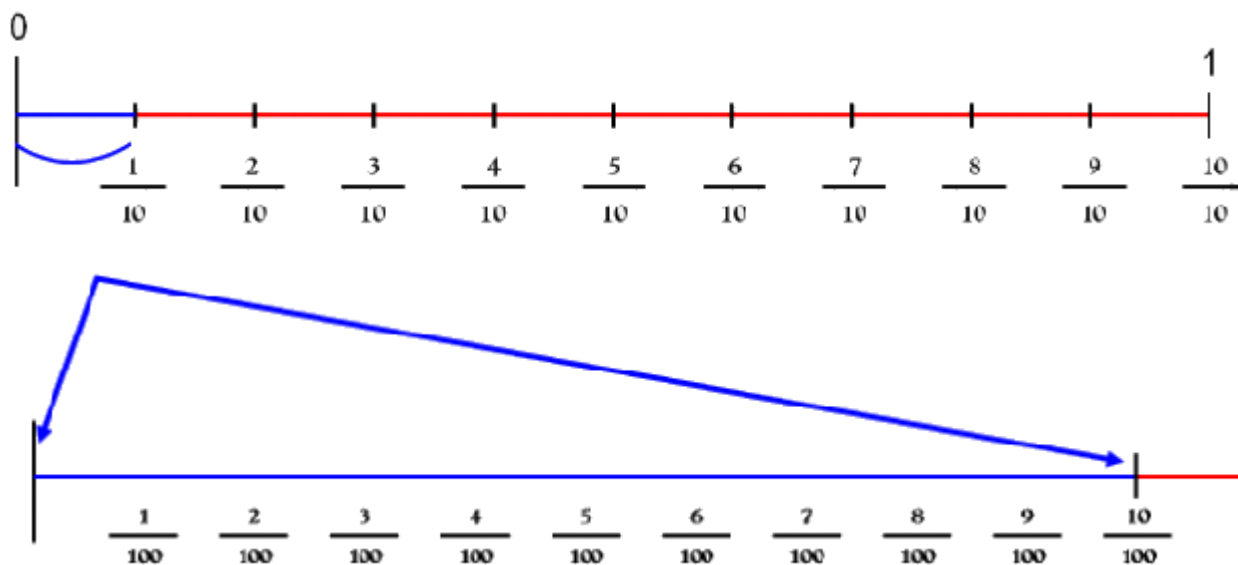
Sur la droite graduée, la partie représente l'unité.



Cette unité peut être divisée en dix parties égales, on a alors des dixièmes.



Chacun de ces dixièmes peut, à son tour, être divisé en dix parties égales.



L'unité a été divisée par 10 (en dixièmes) puis encore par 10 : on obtient des centièmes.

L'unité est divisé par 100.

Si l'on divise encore chaque centième par 10, on obtient des millièmes.

0 Droite graduée en dixièmes :

