

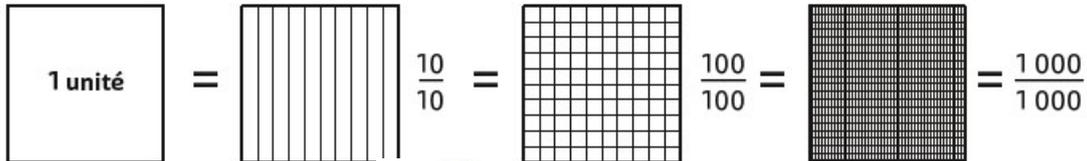
LEÇON

Comprendre et utiliser les fractions décimales

➤ Une **fraction** avec un **dénominateur égal à 10, 100 ou 1000** est une **fraction décimale**.

Exemples : $\frac{4}{10}$ (4 dixièmes) $\frac{37}{100}$ (37 centièmes) $\frac{635}{1000}$ (635 millièmes)

➤ L'unité est partagée en **10 parts égales, 100 parts égales ou 1000 parts égales**.

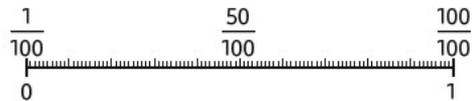
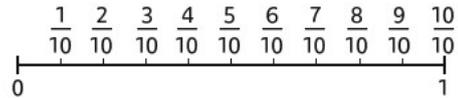


➤ On peut repérer les fractions décimales $1 = \frac{10}{10}$ droite

• Dans **une unité** il y a **10 dixièmes**.

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

• Dans **un dixième** il y a **10 centièmes**.



➤ On peut **décomposer** une fraction décimale.

$$\frac{139}{100} = \frac{100}{100} + \frac{30}{100} + \frac{9}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$$

