

**Les fractions décimales**

On appelle **fraction décimale** une fraction dont le **dénominateur** est **10, 100** ou **1 000**.

Quand on partage l'unité en 10 parties égales, chaque partie est égale à un **dixième** :  $\frac{1}{10}$

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

Quand on partage l'unité en 100 parties égales, chaque partie est égale à un **centième** :  $\frac{1}{100}$

$$100 \text{ centièmes} = 1 \text{ unité} \quad \text{ou} \quad \frac{100}{100} = 1$$

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

Quand on partage l'unité en 1000 parties égales, chaque partie est égale à un **millième** :  $\frac{1}{1000}$

$$1 \text{ 000 millièmes} = 1 \text{ unité} \quad \text{ou} \quad \frac{1000}{1000} = 1$$

$$100 \text{ millièmes} = 1 \text{ dixième} \quad \text{ou} \quad \frac{100}{1000} = \frac{1}{10}$$

$$10 \text{ millièmes} = 1 \text{ centième} \quad \text{ou} \quad \frac{10}{1000} = \frac{1}{100}$$

**Liens**      **Pour ouvrir le lien d'un exercice, faire : clic droit → ouvrir dans un nouvel onglet**

[vidéo : les fractions décimales](#)