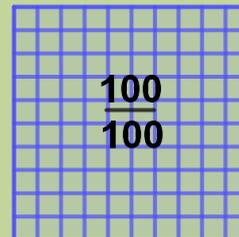
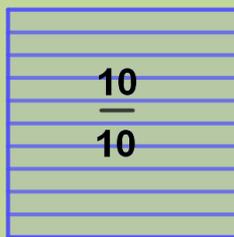
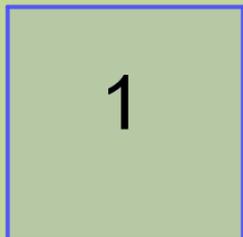


CM1-ND1 : comprendre et utiliser les fractions décimales

Aide-memo

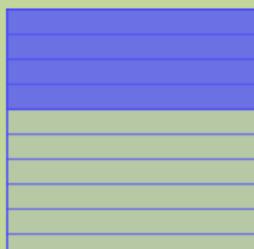
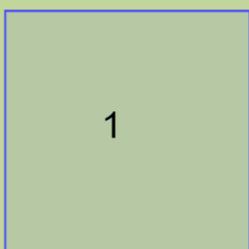
- Quand on découpe une unité en 10 ou en 100 parties égales, on obtient une fraction décimale.



$$1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100}$$

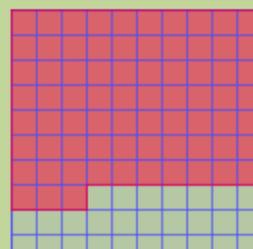
- A chaque partie coloriée du carré unité correspond une fraction décimale.

Exemples



$$\frac{4}{10}$$

ou quatre dixièmes

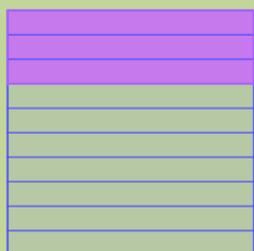


$$\frac{73}{100}$$

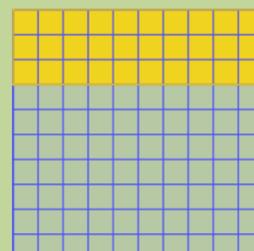
ou soixante-treize centièmes

- Une même partie peut être représentée par deux fractions décimales.

Exemple



$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{30}{100}$$

- Une fraction décimale peut s'écrire de différentes façons.

Exemple

$$\frac{352}{100} = 3 + \frac{52}{100}$$

ou

$$\frac{352}{100} = 3 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100}$$