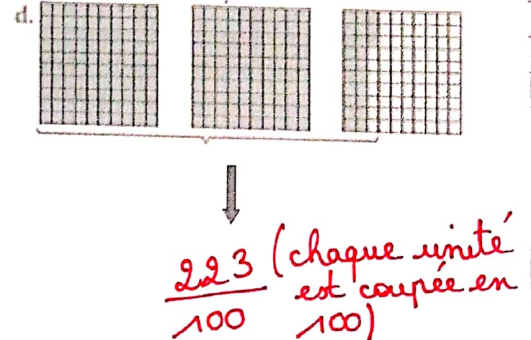
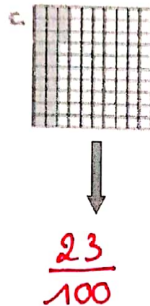
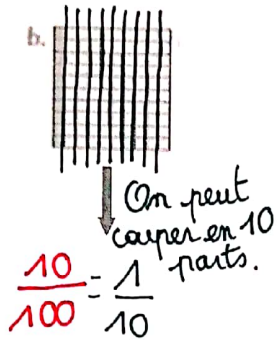
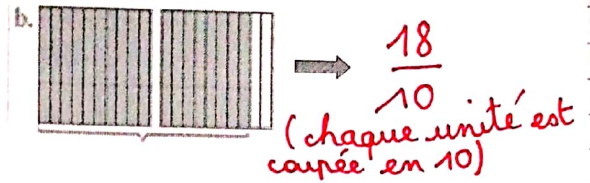
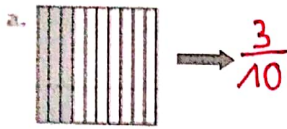


# Les fractions décimales

**Compétence : Nommer des fractions**

**Exercice 1 : Ecris les fractions correspondantes.**



**Compétence : Connaître les équivalences entre les fractions**

**Exercice 2 : Complète les égalités**

a.  $1 = \frac{10}{10}$

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

c.  $\frac{6}{10} = \frac{60}{100}$

d.  $\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$

e.  $\frac{80}{100} = \frac{8}{10}$

f.  $\frac{40}{100} = \frac{400}{1.000}$  ou  $\frac{40}{100} = \frac{4}{10}$

Quand on multiplie par 10 on ajoute un zéro.

Quand on divise par 10 on enlève un zéro.

**Compétence : Décomposer des fractions décimales**

**Exercice 3 : Décompose comme dans l'exemple.**

Exemple  $\frac{72}{10} = \frac{70}{10} + \frac{2}{10}$

$\downarrow$

$7 + \frac{2}{10}$

•  $\frac{41}{10} = \frac{40}{10} + \frac{1}{10}$

$\downarrow \quad \downarrow$

$4 + \frac{1}{10}$

•  $\frac{16}{10} = \frac{10}{10} + \frac{6}{10}$

$\downarrow \quad \downarrow$

$1 + \frac{6}{10}$

•  $\frac{106}{100} = \frac{100}{100} + \frac{6}{100}$

$\downarrow \quad \downarrow$

$1 + \frac{6}{100}$

•  $\frac{147}{100} = \frac{100}{100} + \frac{40}{100} + \frac{7}{100}$

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$

$1 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$