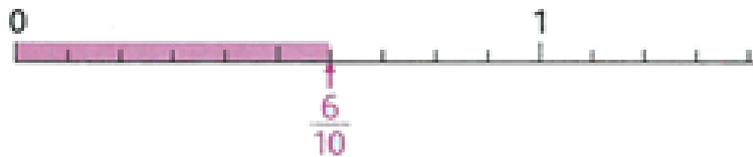


N4 – Les fractions décimales

Une **fraction décimale** est une fraction dont le **dénominateur est 10, 100, ...**

- Quand **l'unité est partagée en 10 parts égales**, chaque part est $\frac{1}{10}$. On a donc $\frac{10}{10} = 1$

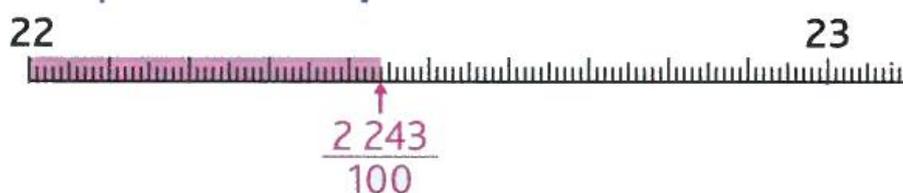


- Quand **l'unité est partagée en 100 parts égales**, chaque part est $\frac{1}{100}$. On a donc $\frac{100}{100} = 1$

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



- On peut décomposer une fraction décimale de deux façons :



$$\frac{2243}{100} = 22 + \frac{43}{100} = 22 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100} \text{ car } \frac{40}{100} = \frac{4}{10}$$