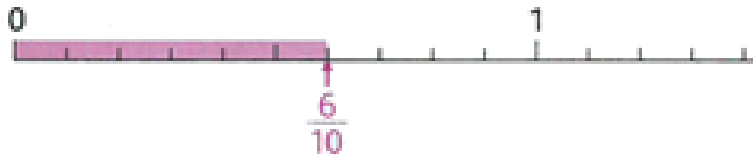


## N3 - Les fractions décimales

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

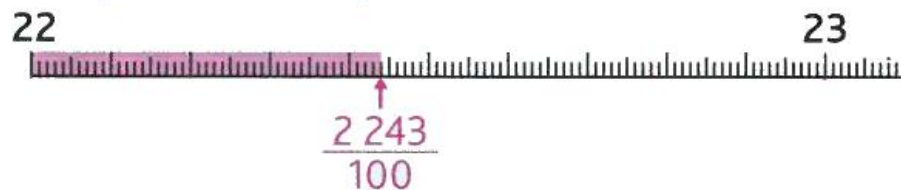
- Quand l'unité est partagée en 10 parts égales, chaque part est  $\frac{1}{10}$ . On a donc  $\frac{10}{10} = 1$



- 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

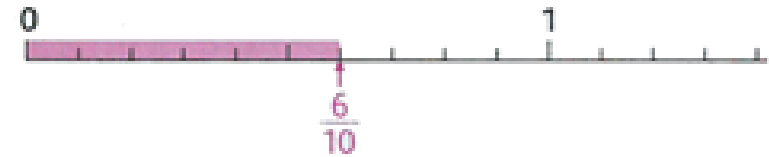


$$\frac{2243}{100} = 22 + \frac{43}{100} = 22 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$$

## N3 - Les fractions décimales

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

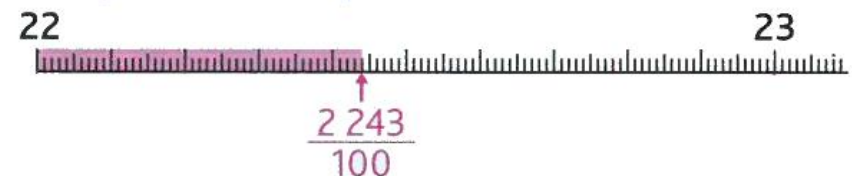
- Quand l'unité est partagée en 10 parts égales, chaque part est  $\frac{1}{10}$ . On a donc  $\frac{10}{10} = 1$



- 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



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