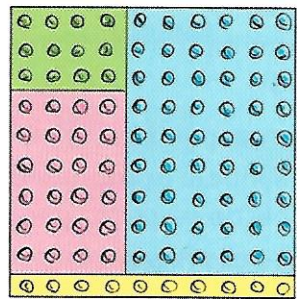


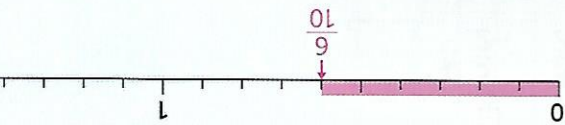
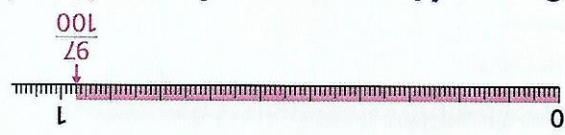
Cherchons

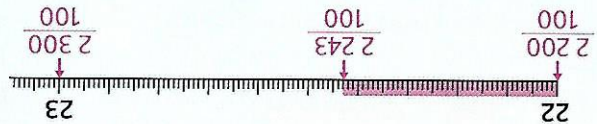


- Quelle fraction de la plaque représente le stade ? L'école ?

Dans ma ville en Lego, il reste $\frac{12}{100}$ de verdure et la route jaune couvre $\frac{1}{10}$ du sol. Un stade occupera l'emplacement bleu et une école, l'emplacement rose.

Je retiens

- Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100... est une fraction décimale.
- Quand l'unité est partagée en 10 parts égales, chaque part est $\frac{1}{10}$ (un dixième) de l'unité.  $\frac{6}{10}$ se lit « six dixièmes ».
- Quand l'unité est partagée en 100 parts égales, chaque part est $\frac{1}{100}$ (un centième) de l'unité.  $\frac{97}{100}$ se lit « quatre-vingt-dix-sept centièmes ».

- On peut décomposer une fraction décimale :  $\frac{2243}{100} = \frac{2200}{100} + \frac{40}{100} + \frac{3}{100} = 22 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100} = 22 + \frac{40}{100} + \frac{3}{100} = 22 + \frac{43}{100}$
- On peut ajouter des fractions décimales de même dénominateur. Ex. : $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$; $\frac{12}{100} + \frac{71}{100} = \frac{83}{100}$

Placer des fractions décimales sur une demi-droite graduée

- 1 ★ Reproduis la droite et place les fractions décimales : $\frac{5}{10}$, $\frac{17}{10}$, $\frac{20}{10}$, $\frac{24}{10}$, $\frac{12}{10}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{2}{10}$, $\frac{25}{10}$

