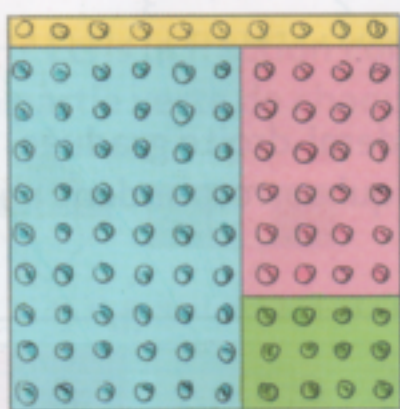


Découvrir les fractions décimales

Cherchons

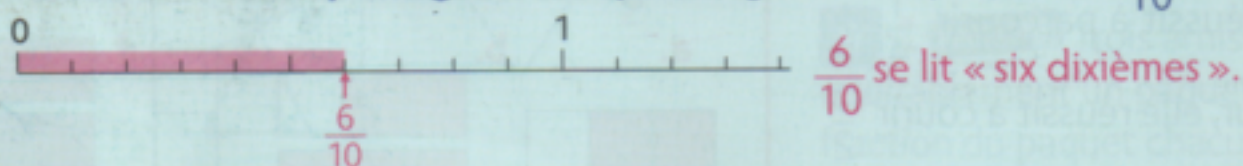


Dans ma ville en Lego, il reste $\frac{12}{100}$ de verdure et la route jaune couvre $\frac{1}{10}$ du sol. Un stade occupera l'emplacement bleu et une école, l'emplacement rose.

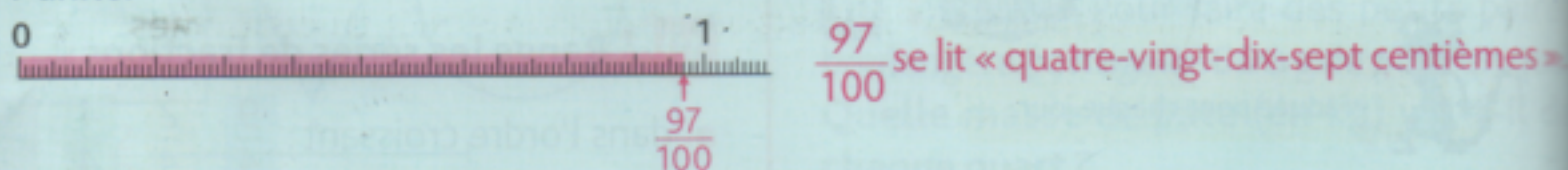
- Quelle fraction de la plaque représente le stade ? L'école ?

Je retiens

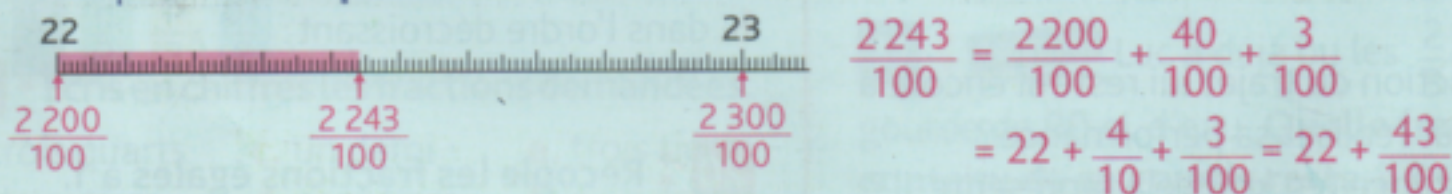
- Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100... est une fraction décimale.
- Quand l'unité est partagée en 10 parts égales, chaque part est $\frac{1}{10}$ (un dixième) de l'unité.



- Quand l'unité est partagée en 100 parts égales, chaque part est $\frac{1}{100}$ (un centième) de l'unité.



- On peut décomposer une fraction décimale :



Placer des fractions décimales sur une demi-droite graduée

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



- 2 * Reproduis la droite, continue sa graduation et écris les fractions décimales correspondant aux repères.

