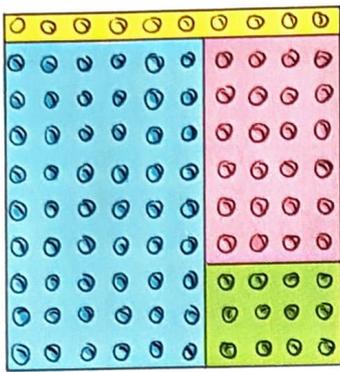


Regarde le document et réponds aux questions

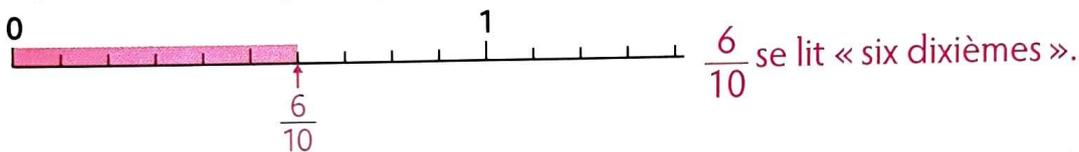


Dans ma ville en Lego, il reste  $\frac{12}{100}$  de verdure et la route jaune couvre  $\frac{1}{10}$  du sol. Un stade occupera l'emplacement bleu et une école, l'emplacement rose.

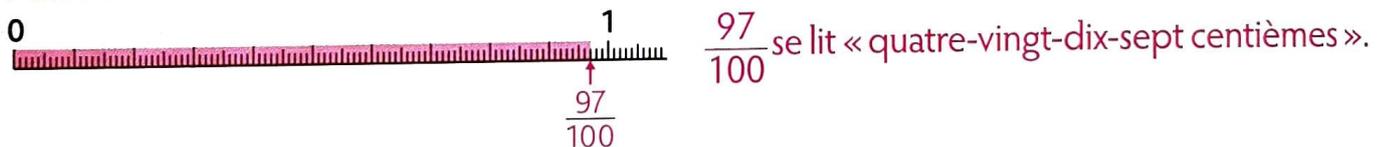
- Quelle fraction de la plaque représente le stade ? L'école ?

Lis bien la leçon

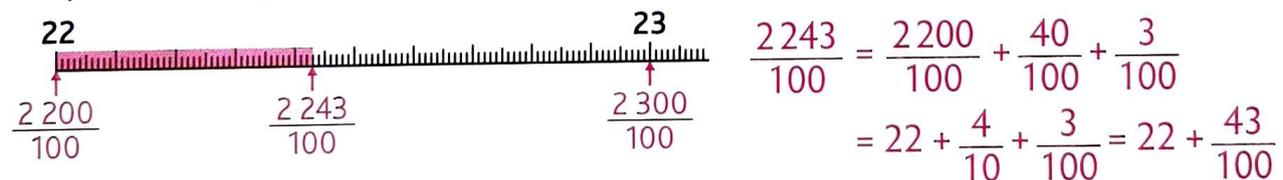
- Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100... est **une fraction décimale**.
- Quand l'**unité** est **partagée en 10 parts égales**, chaque part est  $\frac{1}{10}$  (un dixième) de l'unité.



- 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 :

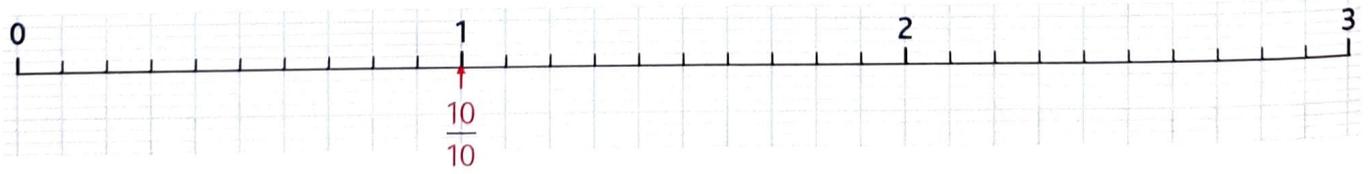


- On peut **ajouter** des fractions décimales de même dénominateur.

Ex. :  $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$        $\frac{12}{100} + \frac{71}{100} = \frac{83}{100}$

## Entraîne-toi

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



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

