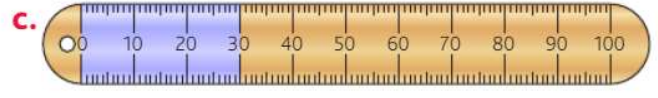


# Seance 1 : Les fractions décimales

## Rappel :

4 \* Quelle fraction de chaque objet (en dixièmes) est colorée ?



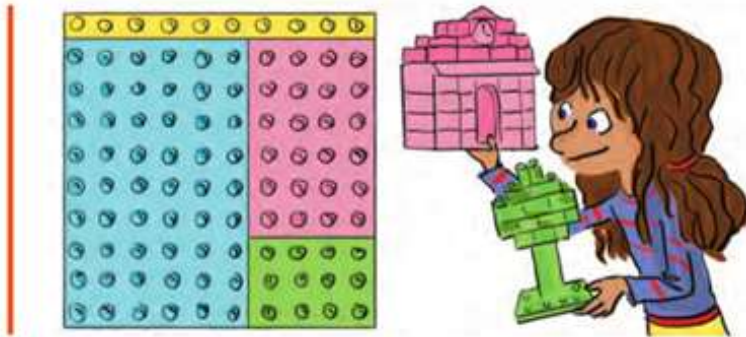
a.  $\frac{7}{10}$

b.  $\frac{5}{10}$

c.  $\frac{3}{10}$

## Situation de recherche

### 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.

Lis la situation de recherche et complète :

Dans cette situation, l'unité est la plaque de Lego.

Cette plaque de Lego a été partagée en plusieurs morceaux.

Combien de « plots » (petits pics ronds) compte la ville entière ? **100**

Lis le commentaire de la petite fille.

Pourquoi dit-elle qu'il y a  $\frac{12}{100}$  de verdure ? **Car il y a 12 « plots » verts sur 100.**

Combien de « plots » la route jaune compte-elle, selon la petite fille ?  $\frac{1}{10}$  Et selon toi ?  $\frac{10}{100}$

Que peux-tu en déduire ?  $\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$

Combien de centièmes représentent :

- Le stade ?  $\frac{54}{100}$

- L'école ?  $\frac{24}{100}$

En centièmes, combien représentent le stade et l'école ?  $\frac{54}{100} + \frac{24}{100} = \frac{78}{100}$

Si on réunit les plaques bleue, verte et rose, quelle fraction cela représente il ?

$$\frac{54}{100} + \frac{12}{100} + \frac{24}{100} = \frac{90}{100}$$