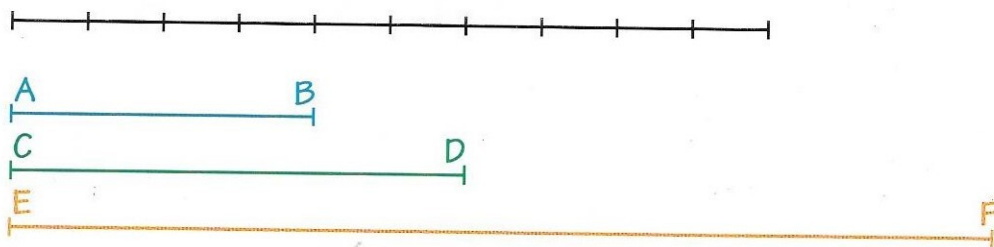


1

Voici un segment unité **u** que nous avons partagé en dix.



- Quelle fraction de l'unité représente chacune des parties du segment **u** ?
- Quelle fraction de l'unité représente le segment bleu ? et le segment vert ? et le segment orange ?

2

Reporte sur le bord d'une feuille le segment unité choisi ci-dessus. Trace sur une grande feuille blanche les segments **AB**, **CD**, **EF**, **GH** et **JK** en respectant les mesures données dans le tableau.

Segments	AB	CD	EF	GH	JK
Mesure	2 u	$\frac{7}{10}$ de u	$\frac{13}{10}$ de u	$\frac{20}{10}$ de u	$1 + \frac{4}{10}$ de u

■ Les fractions $\frac{3}{10}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{20}{10}$ ont 10 pour **dénominateur**.

Elles font partie des fractions que l'on appelle les **fractions décimales**.

■ On écrit $\frac{3}{10}$ et on lit : **trois dixièmes**.

3

Écris sous forme de fractions décimales ou en lettres.

a) neuf dixièmes
douze dixièmes

b) $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{29}{10}$ $\frac{41}{10}$

4

Le rectangle rouge représente l'unité de surface. Trouve quelle fraction de l'unité représente chacune des régions a, b, c, d et e.

