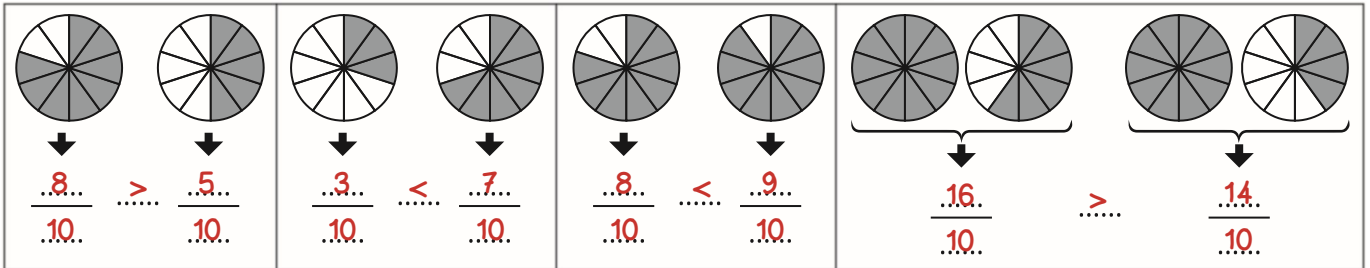




UTILISER DES FRACTIONS DÉCIMALES

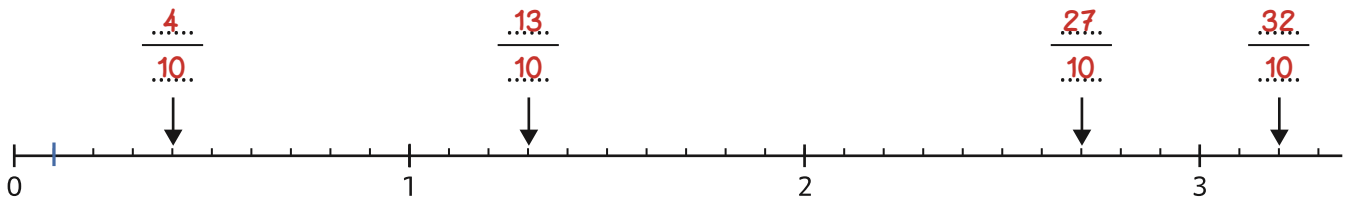
① **Écris** les fractions coloriées puis **compare**-les avec le signe < ou >.



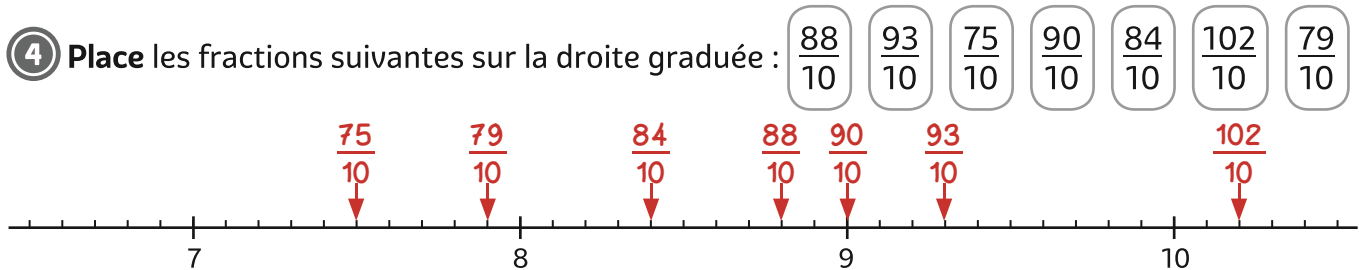
② Chaque bande représente une unité. **Colorie** les fractions demandées.



③ **Repasse** en bleu la graduation qui correspond à $\frac{1}{10}$ et **indique** la fraction repérée par chacune des flèches.



④ **Place** les fractions suivantes sur la droite graduée :



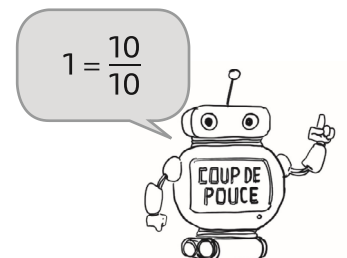
DÉSIGNER DES FRACTIONS DÉCIMALES

⑤ **Écris** ces fractions en lettres puis en chiffres.

| | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| $\frac{211}{10}$ | deux-cent-onze dixièmes | Quatre-cent-vingt-neuf dixièmes | $\frac{429}{10}$ |
| $\frac{968}{10}$ | neuf-cent-soixante-huit dixièmes | Six-cent-soixante-seize dixièmes | $\frac{676}{10}$ |

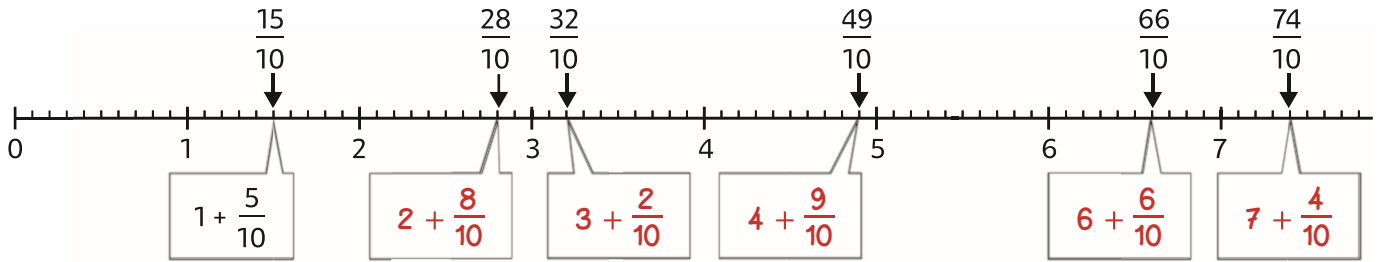
⑥ **Complète** les égalités avec des nombres entiers.

$\frac{20}{10} = 2$ $\frac{60}{10} = 6$ $\frac{80}{10} = 8$ $\frac{40}{10} = 4$ $\frac{120}{10} = 12$ $\frac{250}{10} = 250$



DÉCOMPOSER DES FRACTIONS DÉCIMALES

7 À l'aide de la droite graduée, **décompose** chaque fraction décimale.



PASSER D'UNE FRACTION DÉCIMALE À UN NOMBRE DÉCIMAL

8 **Transforme** chaque écriture fractionnaire en nombre décimal.

| Écriture fractionnaire | milliers | centaines | dizaines | unités | dixièmes | Nombre décimal |
|-------------------------|----------|-----------|----------|--------|----------|----------------|
| $4 + \frac{8}{10}$ | | | | 4 | 8 | 4,8 |
| $75 + \frac{6}{10}$ | | | 7 | 5 | 6 | 75,6 |
| $8\,275 + \frac{8}{10}$ | 8 | 2 | 7 | 5 | 8 | 8275,8 |

| Écriture fractionnaire | milliers | centaines | dizaines | unités | dixièmes | Nombre décimal |
|------------------------|----------|-----------|----------|--------|----------|----------------|
| $\frac{79}{10}$ | | | | 7 | 9 | 7,9 |
| $\frac{626}{10}$ | | | 6 | 2 | 6 | 62,6 |
| $\frac{4\,971}{10}$ | | 4 | 9 | 7 | 1 | 497,1 |

LES MATHS DANS LA VIE

9 **Complète** les dessins avec les indications.

$\frac{4}{10}$ des personnages ont un manteau vert.

$\frac{8}{10}$ des personnages ont une casquette.

$\frac{3}{10}$ des personnages ont des lunettes.

$\frac{5}{10}$ des personnages ont un skate-board.

$\frac{3}{10}$ des personnages ont un ballon.



DÉFI

10 **Relie** avec ta règle les étoiles dans l'ordre croissant pour former la constellation du Lion.

