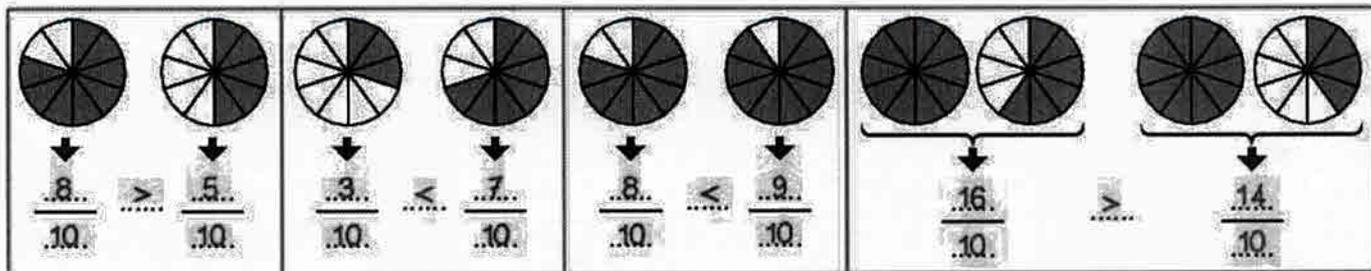




**UTILISER DES FRACTIONS DÉCIMALES**

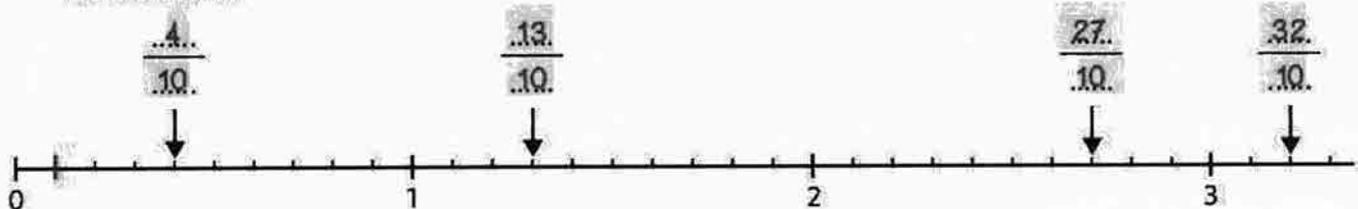
① Écris les fractions coloriées puis compare-les avec le signe < ou >.



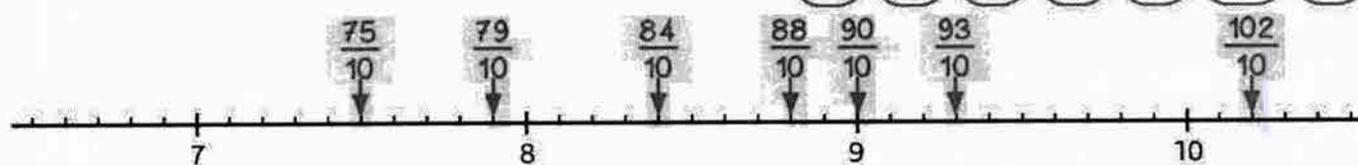
② Chaque bande représente une unité. Colorie les fractions demandées.



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 :



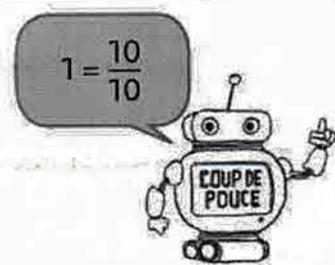
**DÉSIGNER DES FRACTIONS DÉCIMALES**

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 | $\frac{676}{10}$ |

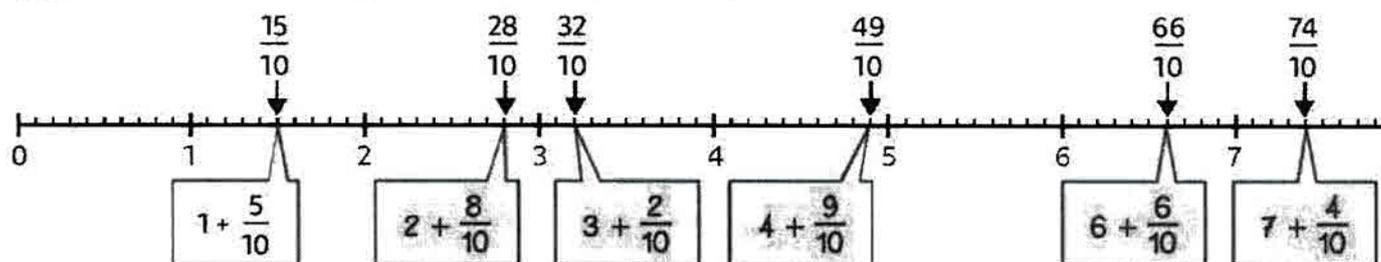
⑥ Complète les égalités avec des nombres entiers.

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



## 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        | 8\,275,8       |

| 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.

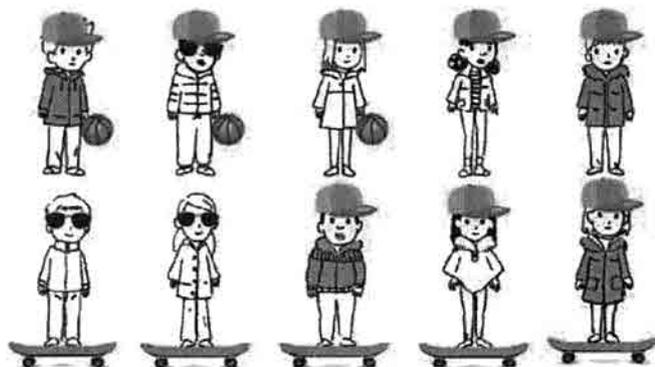
$\frac{4}{10}$  des personnages ont un manteau vert.

$\frac{8}{10}$  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.

