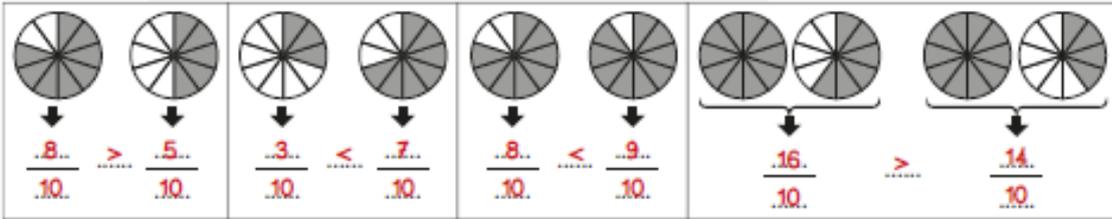


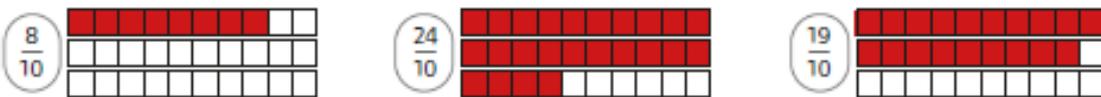


**UTILISER DES FRACTIONS DÉCIMALES**

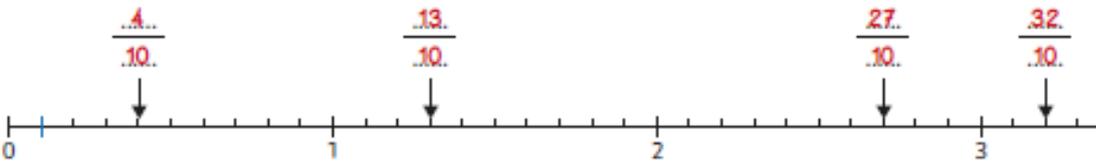
① Écris les fractions coloriées puis compare-les avec le signe < ou >.



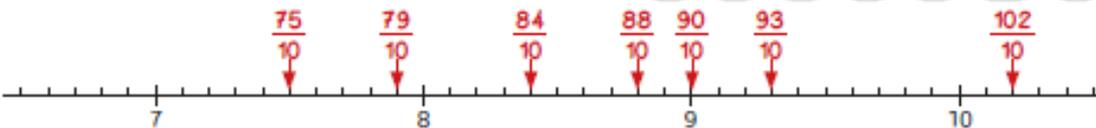
② Chaque bande représente une unité. Colorie les fractions demandées.



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 :



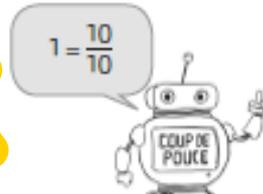
**DÉSIGNER DES FRACTIONS DÉCIMALES**

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	$\frac{676}{10}$

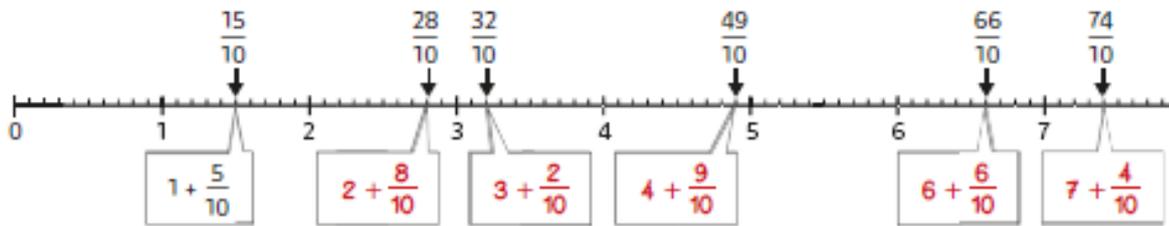
⑥ Complète les égalités avec des nombres entiers.

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



**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.

