



UTILISER DES FRACTIONS DÉCIMALES

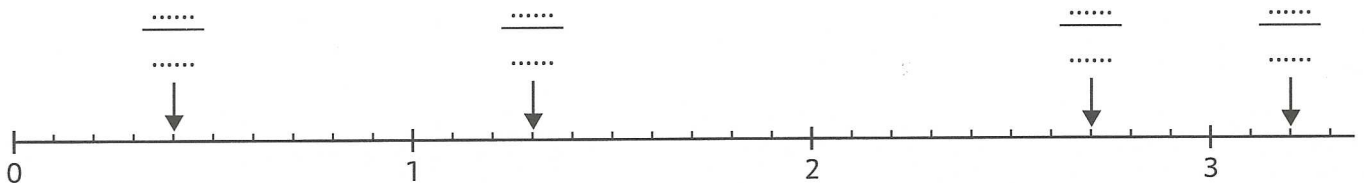
① Écris les fractions coloriées puis compare-les avec le signe < ou >.

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots}{\dots}$

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

$\frac{8}{10}$		$\frac{24}{10}$		$\frac{19}{10}$	
----------------	--	-----------------	--	-----------------	--

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 : $\frac{88}{10}$ $\frac{93}{10}$ $\frac{75}{10}$ $\frac{90}{10}$ $\frac{84}{10}$ $\frac{102}{10}$ $\frac{79}{10}$



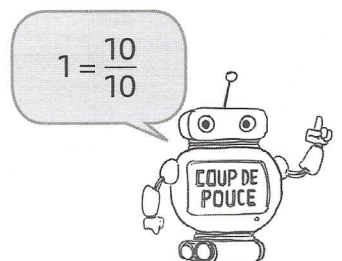
DÉSIGNER DES FRACTIONS DÉCIMALES

⑤ Écris ces fractions en lettres puis en chiffres.

$\frac{211}{10}$	Quatre-cent-vingt-neuf dixièmes	$\frac{\dots}{\dots}$
$\frac{968}{10}$	Six-cent-soixante-seize dixièmes	$\frac{\dots}{\dots}$

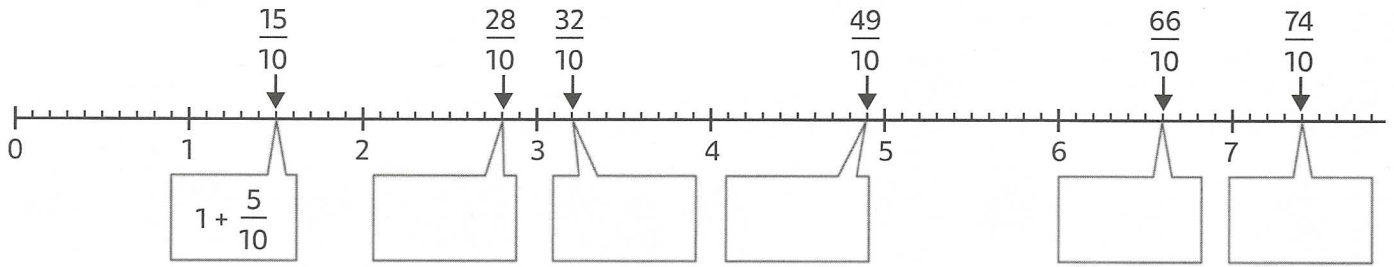
⑥ Complète les égalités avec des nombres entiers.

$\frac{20}{10} = \dots$ $\frac{60}{10} = \dots$ $\frac{80}{10} = \dots$ $\frac{40}{10} = \dots$ $\frac{120}{10} = \dots$ $\frac{250}{10} = \dots$



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
$4 + \frac{8}{10}$						
$75 + \frac{6}{10}$						
$8\,275 + \frac{8}{10}$						

Écriture fractionnaire	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	Nombre décimal
$\frac{79}{10}$						
$\frac{626}{10}$						
$\frac{4\,971}{10}$						

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.

