

Calcul mental

Principe : La somme des nombres de chacune des lignes, colonnes et diagonales doit être égale.

CARRÉS MAGIQUES

		3
	4	
	2	

Somme : 12



6	1	6		6
	5	0	5	5
4		4	4	
3	3		3	
		2		2

Somme : 20

	3	
13		
	11	8

Somme : 21

5	8	
		7

Somme : 18

Numération / fractions décimales

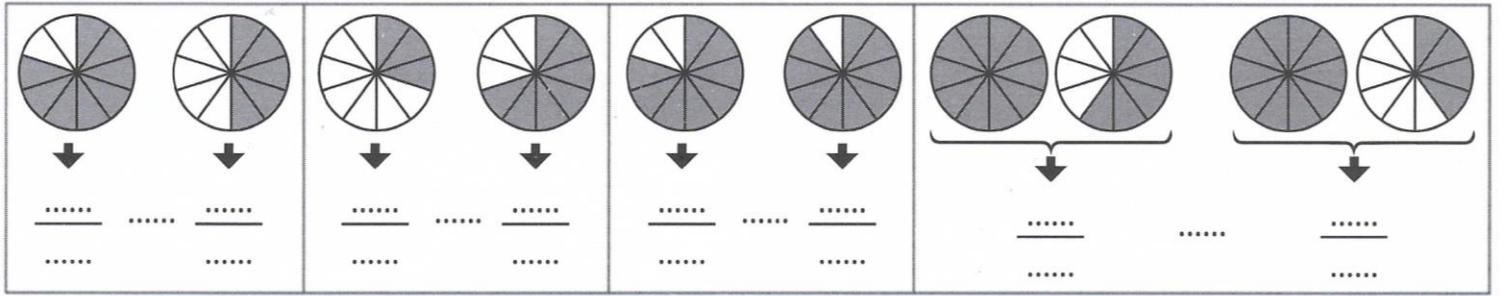
Les fractions qui ont 10, 100 ou 1000 pour dénominateur sont appelées des fractions décimales.

Exemples :

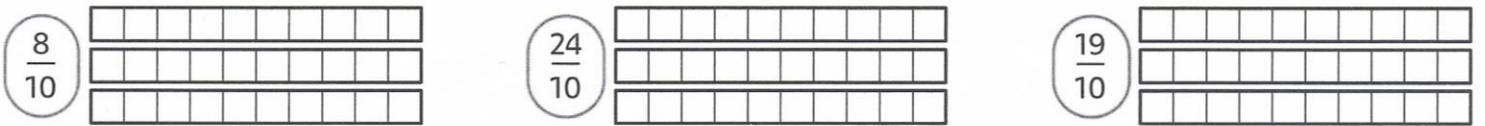
$\frac{4}{10}$ (4 dixièmes) ; $\frac{13}{100}$ (13 centièmes) ; $\frac{80}{1000}$ (80 millièmes).

UTILISER DES FRACTIONS DÉCIMALES

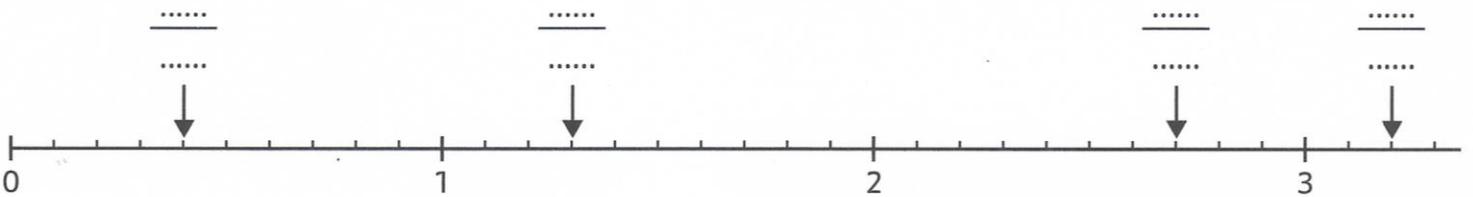
① **Écris** les fractions coloriées puis **compare**-les avec le signe < ou >.



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

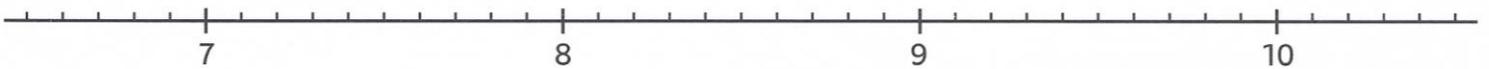


③ **Repasse** en bleu la graduation qui correspond à $\frac{1}{10}$ et **indique** la fraction repérée par chacune des flèches.



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

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



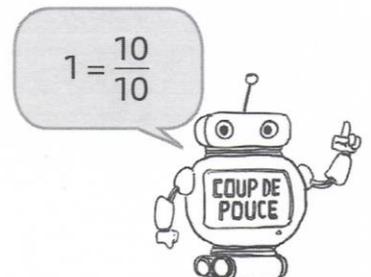
DÉSIGNER DES FRACTIONS DÉCIMALES

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

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

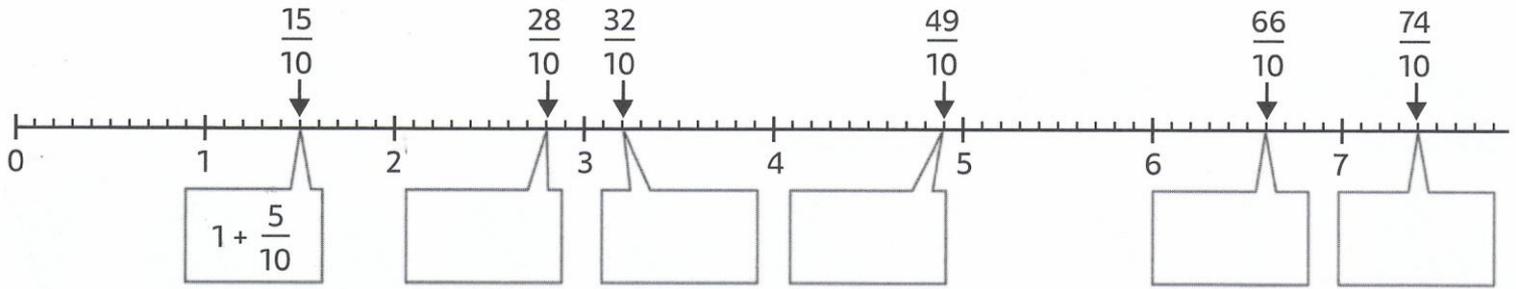
⑥ **Complète** les égalités avec des nombres entiers.

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



DÉCOMPOSER DES FRACTIONS DÉCIMALES

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



PETIT CONCOURS : chaque jour, je vous poserai une question dans n'importe quel domaine. Le premier à me répondre sur Classroom gagnera 3 points, le second 2 points et les autres 1 point.

Question n° 8 :

Combien de petits cubes a-t-on retiré du gros cube ?

