

1 Complète le tableau ci-dessous.

nombre	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	fraction
0,5	0	5			$\frac{5}{10}$
.....	0	3	2		$\frac{32}{100}$
0,753	0	7	5	3
0,025

2 Complète le tableau ci-dessous.

nombre	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	fraction
34,17		3	4	1	7		$\frac{3417}{100}$
4,72		
190,1
409,105
73,5		7	3	5			$\frac{735}{10}$

3 Range les fractions suivantes dans le tableau ci-dessous.

$\frac{7}{10}$ $\frac{60}{60}$ $\frac{990}{1000}$ $\frac{243}{100}$ $\frac{75}{100}$ $\frac{1005}{1000}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{1000}{1000}$ $\frac{15}{10}$
 $\frac{99}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{289}{1000}$ $\frac{1275}{1000}$ $\frac{13775}{1000}$ $\frac{100}{100}$

fractions		
plus petites que l'unité	égales à l'unité	plus grandes que l'unité
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4 Entoure d'une même couleur les fractions égales.

$\frac{100}{100}$ $\frac{500}{1000}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1000}{1000}$ $\frac{5}{10}$

5 Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant.

$\frac{99}{100}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{9}{10}$

6 Complète les égalités.

• $\frac{85}{100} + \frac{.....}{100} = 1$ • $\frac{500}{1000} + \frac{.....}{10} = 1$
 • $\frac{50}{100} + \frac{.....}{.....} = 1$ • $\frac{20}{100} + \frac{.....}{100} = \frac{500}{1000}$
 • $\frac{80}{100} + \frac{.....}{10} = \frac{9}{10}$ • $\frac{200}{100} - \frac{.....}{100} = 1$

7 Complète le tableau en écrivant chaque fraction en lettres, puis en coloriant la partie de la figure qui convient.

écriture fractionnaire	écriture en lettres	représentation graphique
$\frac{1}{10}$	
$\frac{9}{10}$	
$\frac{15}{10}$	
$\frac{25}{100}$	
$\frac{99}{100}$	

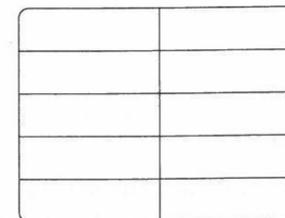
8 Bastien collectionne les cartes postales.

Il les classe selon quelques thèmes :

- $\frac{4}{10}$ des cartes postales représentent des bâtiments ;
- $\frac{1}{10}$ représente des métiers ;
- $\frac{2}{10}$ représentent des moyens de transport.

Les autres cartes postales représentent des thèmes divers.

Choisis une couleur par thème et colorie les cases pour représenter chaque fraction dans le rectangle ci-dessous.



Calcule la fraction qui représente les thèmes divers.

.....

9 On a interrogé 1 000 enfants sur ce qu'ils prennent au petit déjeuner.

- $\frac{50}{100}$ boivent un verre de jus d'orange ;
- $\frac{1}{10}$ boivent un verre de lait froid ;
- $\frac{800}{1000}$ boivent un chocolat chaud ;
- $\frac{75}{100}$ mangent des céréales.

Combien d'enfants :

- boivent du jus d'orange ? →
- boivent du lait froid ? →
- boivent un chocolat chaud ? →
- mangent des céréales ? →

Les enfants qui ne mangent pas de céréales mangent tous des tartines.

Quelle est la fraction d'enfants mangeant des tartines ?

.....