

Nom:

Prénom:

- Nommer et écrire les fractions décimales.
- Connaître les équivalences relatives aux fractions décimales.

Corrigé

Les fractions décimales

1 Complète le tableau.

centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
	2	5	8	1	2	$20 + 5 + \frac{8}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$
1	3	7	3	7	9	$100 + 30 + 7 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100} + \frac{9}{1000}$
	5	4	5	3		$50 + 4 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$
5	0	6	0	6	4	$500 + 6 + \frac{6}{100} + \frac{4}{1000}$

2 Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent le même nombre.

$4 + \frac{2}{10}$

$\frac{5}{10}$

$1 + \frac{5}{10}$

$\frac{42}{10}$

$\frac{50}{100}$

$\frac{150}{100}$

$\frac{420}{100}$

3 Ecris en centièmes. Ex : $2 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100} = \frac{283}{100}$

$$4 + \frac{9}{10} + \frac{1}{100} = \frac{491}{100}$$

$$2 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = \frac{257}{100}$$

$$8 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = \frac{825}{100}$$

$$4 + \frac{7}{100} = \frac{407}{100}$$

$$6 + \frac{4}{100} = \frac{604}{100}$$

$$9 + \frac{6}{10} = \frac{960}{100}$$

4 Colorie le plus grand nombre dans chaque série. (***)

$\frac{81}{100}$

$\frac{81}{10}$

$1 + \frac{9}{10}$

$1 + \frac{5}{100}$

$1 + \frac{5}{10}$

$\frac{15}{1000}$

$6 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$

$6 + \frac{9}{1000}$

$6 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$