

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

Exercices

Les fractions décimales

1 Complète le tableau.

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

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 : $2 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100} = \frac{283}{100}$

$4 + \frac{9}{10} + \frac{1}{100} = \dots\dots$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots$	$8 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots$
$4 + \frac{7}{100} = \dots\dots$	$6 + \frac{4}{100} = \dots\dots$	$9 + \frac{6}{10} = \dots\dots$

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

$\frac{81}{100}$	$\frac{81}{10}$	$1 + \frac{9}{10}$
$1 + \frac{5}{100}$	$1 + \frac{5}{10}$	$\frac{15}{1000}$
$6 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$	$6 + \frac{9}{1000}$	$6 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$