

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

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

$$4 + \frac{7}{100} = \dots\dots \quad 6 + \frac{4}{100} = \dots\dots \quad 9 + \frac{6}{10} = \dots\dots$$

4 Colorie le plus grand nombre dans chaque série.

|                  |                 |                    |
|------------------|-----------------|--------------------|
| $\frac{81}{100}$ | $\frac{81}{10}$ | $1 + \frac{9}{10}$ |
|------------------|-----------------|--------------------|

|                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| $1 + \frac{5}{100}$ | $1 + \frac{5}{10}$ | $\frac{15}{1000}$ |
|---------------------|--------------------|-------------------|

|                                    |                      |                                    |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| $6 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$ | $6 + \frac{9}{1000}$ | $6 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$ |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|