

## CHAPITRE 3 : FRACTION DÉCIMALE ET NOMBRE DÉCIMAL — EXERCICES — CORRECTION

### Exercice 1 :

Encadrer les fractions suivantes.

- a.  $71 < \frac{713}{10} < 72$  Car il y a 71 dizaines.
- b.  $8 < \frac{84}{10} < 9$  Car il y a 8 dizaines.
- c.  $10 < \frac{1042}{100} < 11$  Car il y a 10 centaines.
- d.  $7 < \frac{712}{100} < 8$  Car il y a 7 centaines.
- e.  $0 < \frac{43}{100} < 1$  Car il y a 0 centaines.

### Exercice 2 :

Décomposer les fractions suivantes.

- a.  $\frac{713}{10} = 71 + \frac{3}{10}$
- b.  $\frac{84}{10} = 8 + \frac{4}{10}$
- c.  $\frac{1042}{100} = 10 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$
- d.  $\frac{712}{100} = 7 + \frac{1}{10} + \frac{2}{100}$
- e.  $\frac{43}{100} = 0 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100}$

### Exercice 3 :

Donner l'écriture décimale des fractions suivantes :

- a.  $\frac{713}{10} = 71,3$
- b.  $\frac{84}{10} = 8,4$
- c.  $\frac{1042}{100} = 10,42$
- d.  $\frac{712}{100} = 7,12$
- e.  $\frac{43}{100} = 0,43$