

- Correspondance entre fraction et nombre décimal.
- Placement et repérage sur une droite numérique.

Exercices

Lire et écrire les nombres décimaux

1 Ecris ces fractions sous forme d'un nombre décimal.

$$\frac{12}{10} = \dots \quad \frac{45}{10} = \dots \quad \frac{86}{10} = \dots \quad \frac{152}{10} = \dots \quad \frac{101}{10} = \dots$$

$$\frac{12}{100} = \dots \quad \frac{45}{100} = \dots \quad \frac{86}{100} = \dots \quad \frac{152}{100} = \dots \quad \frac{101}{100} = \dots$$

2 Ecris sous forme d'un nombre décimal. Ex :  $1 + \frac{5}{10} = 1,5$

$$1 + \frac{2}{10} = \dots \quad 1 + \frac{8}{10} = \dots \quad 12 + \frac{5}{10} = \dots \quad 17 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100} = \dots$$

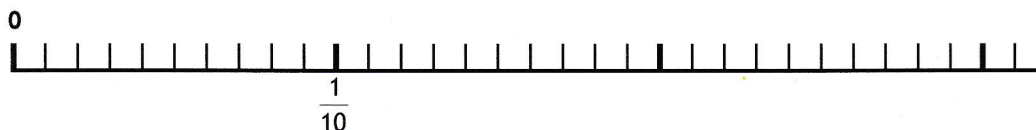
$$1 + \frac{1}{100} = \dots \quad 2 + \frac{7}{100} = \dots \quad 7 + \frac{11}{100} = \dots \quad 20 + \frac{15}{100} = \dots$$

3 Place les points suivants sur la droite numérique.

A = 0,5    B = 0,8    C = 1,5    D = 1,9    E = 2,1    F = 2,9



A = 0,01    B = 0,1    C = 0,09    D = 0,2    E = 0,15    F = 0,26



4 Ecris les points marqués sous forme d'un nombre décimal.

