



Nom: .....

Prénom: .....

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

**Corrigé**

Lire et écrire les nombres décimaux

Fiche  
9b

Numération

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

$$\frac{12}{10} = 1,2$$

$$\frac{45}{10} = 4,5$$

$$\frac{86}{10} = 8,6$$

$$\frac{152}{10} = 15,2$$

$$\frac{101}{10} = 10,1$$

$$\frac{12}{100} = 0,12$$

$$\frac{45}{100} = 0,45$$

$$\frac{86}{100} = 0,86$$

$$\frac{152}{100} = 1,52$$

$$\frac{101}{100} = 1,01$$

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

$$1 + \frac{2}{10} = 1,2$$

$$1 + \frac{8}{10} = 1,8$$

$$12 + \frac{5}{10} = 12,5$$

$$17 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100} = 17,53$$

$$1 + \frac{1}{100} = 1,01$$

$$2 + \frac{7}{100} = 2,07$$

$$7 + \frac{11}{100} = 7,11$$

$$20 + \frac{15}{100} = 20,15$$

**3** Place les points suivants sur la droite numérique.

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



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



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

