

Prénom : .....

date : .....

## Connaitre les fractions décimales ★

1- Place les fractions sur les droites.

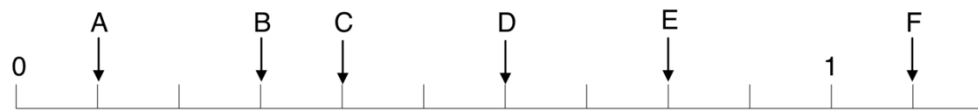
$$A = \frac{2}{10} \quad B = \frac{3}{10} \quad C = \frac{5}{10} \quad D = \frac{7}{10} \quad E = \frac{9}{10} \quad F = \frac{11}{10}$$



$$A = \frac{7}{100} \quad B = \frac{10}{100} \quad C = \frac{38}{100} \quad D = \frac{52}{100} \quad E = \frac{74}{100} \quad F = \frac{91}{100}$$



2- Indique la position des lettres par une fraction.



$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots} \quad D = \frac{\dots}{\dots} \quad E = \frac{\dots}{\dots} \quad F = \frac{\dots}{\dots}$$



$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots} \quad D = \frac{\dots}{\dots} \quad E = \frac{\dots}{\dots} \quad F = \frac{\dots}{\dots}$$

3- Écris ces fractions en lettres.

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{44}{100}$$

$$\frac{25}{1000}$$

.....  
 .....

4- Écris ces fractions en chiffres.

deux dixièmes : ..... trente-deux centièmes : .....

vingt-huit millièmes : ..... quarante-trois dixièmes : .....

sept millièmes : ..... cent-douze centièmes : .....

5- Entoure d'une même couleur les fractions équivalentes.

$$\frac{180}{1000}$$

$$\frac{180}{100}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{18}{10}$$

$$\frac{200}{1000}$$

$$\frac{24}{100}$$

$$\frac{18}{100}$$

$$\frac{240}{1000}$$

6- Complète les égalités.

$$\frac{13}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000} \quad \frac{2}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000} \quad \frac{72}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000}$$

$$\frac{\dots}{10} = \frac{50}{100} = \frac{\dots}{1000} \quad \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{13000}{1000} \quad 3 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$$

$$21 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000} \quad 6 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000} \quad \frac{7}{10} = \frac{\dots}{100}$$

7- Écris ces fractions décimales sous la forme d'un entier et d'une fraction < à 1.

$$\frac{57}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} \quad \frac{265}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} \quad \frac{875}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{39}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} \quad \frac{376}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} \quad \frac{2543}{1000} = \dots + \frac{\dots}{1000}$$

### Connaître les fractions décimales ★

1- Écris ces fractions en chiffres.

a. Cinquante-sept centièmes : .....

b. Cent-vingt-trois millièmes : .....

c. Deux-cent-trois centièmes : .....

d. Deux-mille millièmes : .....

e. Cent-trois dixièmes : .....

2- Écris ces fractions en lettres

a.  $\frac{3}{10}$  : .....

b.  $\frac{58}{100}$  : .....

$\frac{19}{1\ 000}$  : .....

c.  $\frac{602}{100}$  : .....

d.  $\frac{44}{10}$  : .....

3- Complète.

a. $2 = \frac{\dots}{10}$	c. $\frac{7}{10} = \frac{\dots}{100}$	e. $\frac{29}{10} = \frac{\dots}{100}$
b. $6 = \frac{\dots}{100}$	d. $\frac{8}{10} = \frac{\dots}{1\ 000}$	f. $\frac{43}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$