

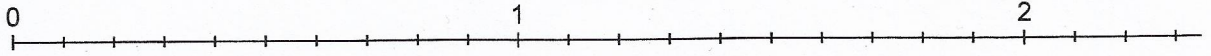
Fractions décimales

FEUILLE ①

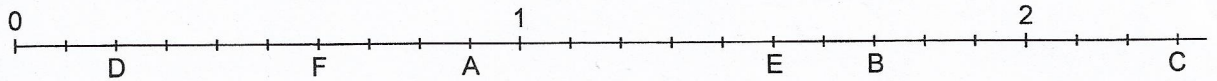
Nom : _____ Date : _____

1 Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée.

$A = \frac{3}{10}$ $B = \frac{14}{10}$ $C = \frac{1}{10}$ $D = \frac{21}{10}$ $E = \frac{16}{10}$ $F = \frac{5}{10}$ $G = \frac{7}{10}$ $H = \frac{18}{10}$



2 Écris les fractions correspondant aux lettres placées sur la demi-droite graduée.



A = B = C = D = E = F =

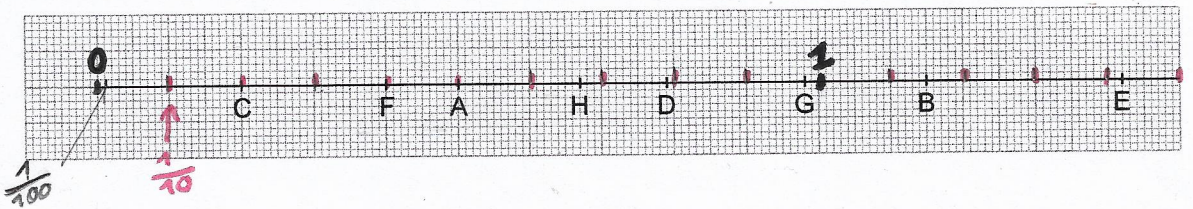
3 Écris ces fractions en chiffres.

- a. quatre dixièmes : c. vingt-cinq dixièmes : e. trente-sept centièmes :
 b. cinq centièmes : d. douze millièmes : f. seize millièmes :

4 Écris ces fractions en lettres.

- a. $\frac{7}{10}$: d. $\frac{124}{100}$:
 b. $\frac{13}{10}$: e. $\frac{3}{1000}$:
 c. $\frac{27}{100}$: f. $\frac{25}{1000}$:

5 Écris les fractions correspondant aux lettres placées sur la demi-droite graduée.



A = C = E = G =
 B = D = F = H =

6 Complète.

- a. $\frac{220}{100} = \frac{\dots}{10}$ b. $\frac{50}{1000} = \frac{\dots}{100}$ c. $\frac{14}{10} = \frac{\dots}{100}$ d. $\frac{500}{1000} = \frac{\dots}{10}$

Nom : **FEUILLE ① CORRECTION**

Date : _____

1 Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée.

$A = \frac{3}{10}$

$B = \frac{14}{10}$

$C = \frac{1}{10}$

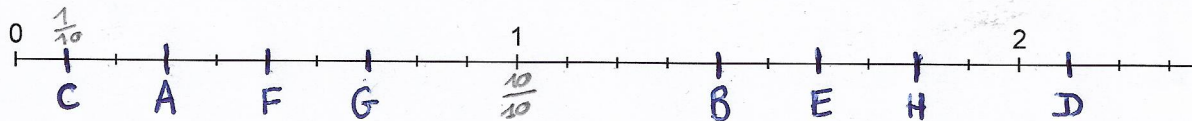
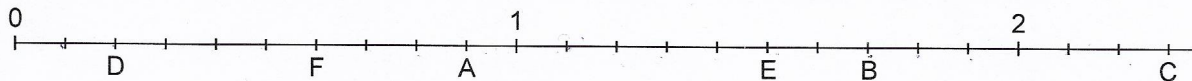
$D = \frac{21}{10}$

$E = \frac{16}{10}$

$F = \frac{5}{10}$

$G = \frac{7}{10}$

$H = \frac{18}{10}$


2 Écris les fractions correspondant aux lettres placées sur la demi-droite graduée.


$A = \frac{9}{10}$

$B = \frac{17}{10}$

$C = \frac{23}{10}$

$D = \frac{2}{10}$

$E = \frac{15}{10}$

$F = \frac{6}{10}$

3 Écris ces fractions en chiffres.

a. quatre dixièmes : $\frac{4}{10}$

c. vingt-cinq dixièmes : $\frac{25}{10}$

e. trente-sept centièmes : $\frac{37}{100}$

b. cinq centièmes : $\frac{5}{100}$

d. douze millièmes : $\frac{12}{1000}$

f. seize millièmes : $\frac{16}{1000}$

4 Écris ces fractions en lettres.

a. $\frac{7}{10}$: sept dixièmes

d. $\frac{124}{100}$: cent vingt-quatre centièmes

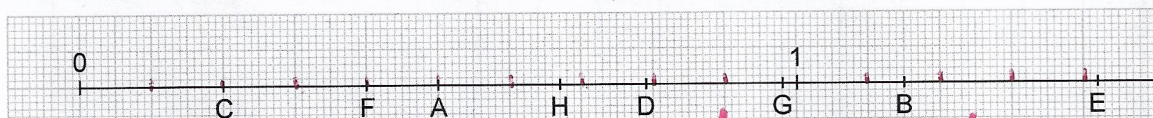
b. $\frac{13}{10}$: treize dixièmes

e. $\frac{3}{1000}$: trois millièmes

c. $\frac{27}{100}$: vingt-sept centièmes

f. $\frac{25}{1000}$: vingt-cinq millièmes

5 Écris les fractions correspondant aux lettres placées sur la demi-droite graduée.



! Sur cette droite apparaissent des centièmes.

$$A = \frac{5}{10}$$

$$C = \frac{2}{10}$$

$$F = \frac{4}{10}$$

$$B = 1 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} = \frac{100}{100} + \frac{10}{100} + \frac{5}{100} = \frac{115}{100}$$

$$D = \frac{7}{10} + \frac{9}{100} = \frac{70}{100} + \frac{9}{100} = \frac{79}{100}$$

$$E = 1 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \frac{100}{100} + \frac{40}{100} + \frac{2}{100} = \frac{142}{100}$$

$$G = \frac{9}{10} + \frac{8}{100} = \frac{90}{100} + \frac{8}{100} = \frac{98}{100}$$

$$H = \frac{6}{10} + \frac{7}{100} = \frac{60}{100} + \frac{7}{100} = \frac{67}{100}$$

6. Complète.

a.
$$\frac{22\cancel{0}}{10\cancel{0}} = \frac{22}{10}$$

② on enlève un zéro

① on a enlevé un zéro au dénominateur

b.
$$\frac{5\cancel{0}}{10\cancel{0}\cancel{0}} = \frac{5}{100}$$

② on enlève un zéro

① on a enlevé un zéro au dénominateur

c.
$$\frac{14}{10} = \frac{140}{100}$$

② on rajoute un zéro

① on a rajouté un zéro au dénominateur.

d.
$$\frac{5\cancel{0}\cancel{0}}{10\cancel{0}\cancel{0}} = \frac{5}{10}$$

② on enlève 2 zéros.

① on a enlevé 2 zéros au dénominateur