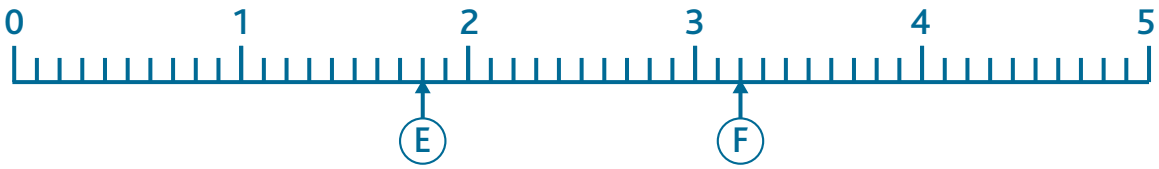
Prénom : ..... Date : .....

Découvrir les fractions décimales

1. Observe cette droite graduée. Comment est-elle graduée ?



.....

a. Place ces fractions : A = $\frac{5}{10}$ B = $\frac{25}{10}$ C = $\frac{13}{10}$ D = $\frac{42}{10}$

b. À quelles fractions correspondent les lettres E et F ?

E = $\frac{\ldots}{\ldots}$ F = $\frac{\ldots}{\ldots}$

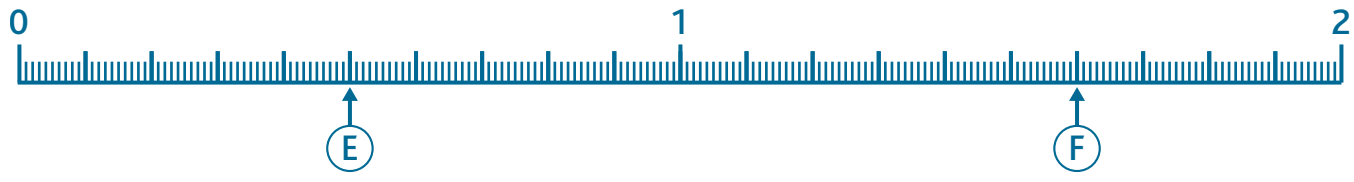
c. À quelles lettres correspondent ces écritures ?

$2 + \frac{5}{10}$ = ...

$4 + \frac{2}{10}$ = ...

$3 + \frac{2}{10}$ = ...

2. Observe cette droite graduée. Comment est-elle graduée ?



.....

• Remédiation

a. Place ces fractions : A = $\frac{70}{100}$ B = $\frac{180}{100}$ C = $\frac{3}{100}$ D = $\frac{125}{100}$

b. À quelles fractions correspondent les lettres E et F ?

E = $\frac{\cdots}{\cdots}$ F = $\frac{\cdots}{\cdots}$

c. À quelles lettres correspondent ces écritures ?

$\frac{7}{10}$ = …… $\frac{18}{10}$ = …… $\frac{5}{10}$ = …….

3. Complète ces équivalences. Aide-toi des droites graduées au besoin.

a. $\frac{10}{10} = \frac{.....}{100}$ b. $\frac{24}{10} = \frac{....}{100}$ e. **1 +** $\frac{5}{10} = \frac{....}{10}$

b. $\frac{13}{10} = \frac{.....}{100}$ d. $\frac{70}{100} = \frac{.....}{10}$ f. **1 +** $\frac{5}{10} + \frac{3}{100} = \frac{.....}{100}$