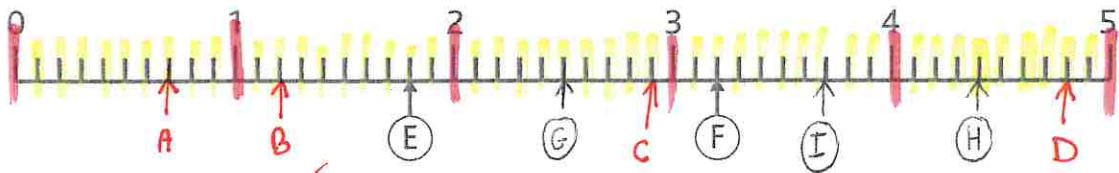


Découvrir les fractions décimales

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



Elle est graduée en dixièmes

a. Place ces fractions : $A = \frac{7}{10}$ $B = \frac{12}{10}$ $C = \frac{29}{10}$ $D = \frac{48}{10}$

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

$$E = \frac{18}{10} \quad F = \frac{32}{10}$$

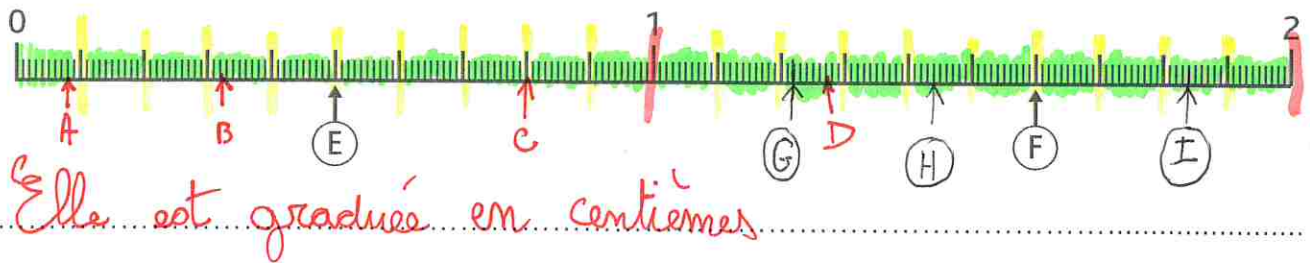
c. À quelles lettres correspondent ces écritures ?

$$G = 2 + \frac{5}{10} = \frac{25}{10}$$

$$H = 4 + \frac{4}{10} = \frac{44}{10}$$

$$I = 3 + \frac{7}{10} = \frac{37}{10}$$

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



a. Place ces fractions : $A = \frac{8}{100}$ $B = \frac{32}{100}$ $C = \frac{80}{100}$ $D = \frac{127}{100}$

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

$E = \frac{50}{100}$ $F = \frac{160}{100}$

c. À quelles lettres correspondent ces écritures ?

$G = 1 + \frac{22}{100} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{2}{100}$ $H = 1 + \frac{44}{100} = 1 + \frac{4}{10} + \frac{4}{100}$ $I = \frac{184}{100} = \frac{18}{10} + \frac{4}{100}$

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

a. $\frac{24}{100} = \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$

b. $\frac{180}{100} = 1 + \frac{18}{100}$

e. $1 + \frac{3}{10} = \frac{130}{100}$

b. $\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$

d. $\frac{152}{100} = 1 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100}$

f. $1 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = \frac{145}{100}$