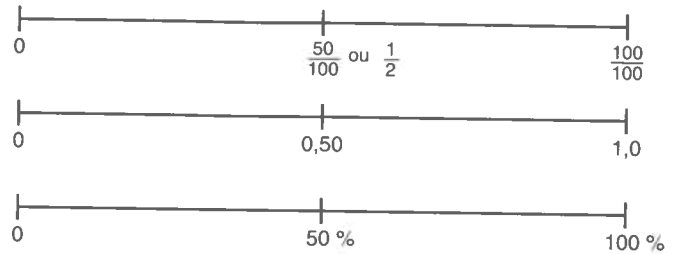


- Pour écrire une fraction sous la forme d'un pourcentage, écris la fraction équivalente avec le dénominateur 100.

Par exemple :

$$\frac{1}{2} \begin{matrix} \times 50 \\ \curvearrowright \\ \times 50 \end{matrix} = \frac{50}{100} = 50\%$$



Exemple

- a) Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.

i) 75 % ii) 9 %

- b) Écris chaque fraction sous la forme d'un pourcentage et d'un nombre décimal.

i) $\frac{2}{5}$ ii) $\frac{7}{20}$

Trace des droites numériques qui montrent la relation entre ces nombres.

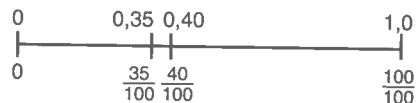
Réponses

a) i) $75\% = \frac{75}{100} = 0,75$

ii) $9\% = \frac{9}{100} = 0,09$

b) i) $\frac{2}{5} \begin{matrix} \times 20 \\ \curvearrowright \\ \times 20 \end{matrix} = \frac{40}{100} = 40\% = 0,40$

ii) $\frac{7}{20} \begin{matrix} \times 5 \\ \curvearrowright \\ \times 5 \end{matrix} = \frac{35}{100} = 35\% = 0,35$



À ton tour

1. Quel pourcentage de chaque grille de 100 est coloré ?

Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.

