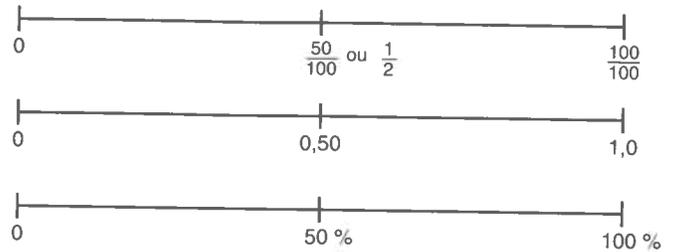


► Pour écrire une fraction sous la forme d'un pourcentage, écris la fraction équivalente avec le dénominateur 100.

Par exemple :

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



### 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.

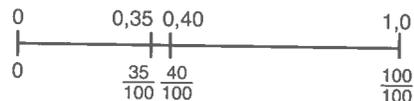
### Réponses

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

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

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

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



## 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.

