

Pourcentage**METHODE**

Pour calculer **t % d'une quantité**, on multiplie cette quantité par $\frac{t}{100}$.

Exemple

L'air est composé de 21 % de dioxygène. Quelle est la quantité de dioxygène dans 8 L d'air ?

$$\frac{21}{100} \times 8 = 1,68$$

Il y a 1,68 L de dioxygène dans 8 L d'air.

METHODE

Pour déterminer un pourcentage, il suffit de déterminer la proportion (voir fiche N1) correspondante et de la multiplier par 100.

Remarque : On peut aussi utiliser un tableau de proportionnalité dans les deux cas.