

Fiche

• Une expression littérale permet, par exemple, de **calculer des grandeurs**.

• *Exemples :*

- La formule donnant l'aire d'un triangle de hauteur h et de base b est $\frac{b \times h}{2}$.

Pour calculer l'aire d'un triangle de hauteur 4 cm et de base 6 cm, on remplace h par 4 et b par 6 dans la formule. On obtient : $\frac{6 \times 4}{2}$ cm².

• Soit $A = a + bc$. Pour calculer A lorsque $a = 3$, $b = 5$ et $c = 8$, on remplace a par 3, b par 5 et c par 8 dans l'expression donnée. On obtient : **$A = 3 + 5 \times 8 = 3 + 40 = 43$** .