

Fiche 1+ Réduire**Exercice 1**

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}A &= x + x + x + 3 + x - 2 \\B &= x + x + x + 4 - x + 7 - x \\C &= x + 3 + x + x + x + 5 - x \\D &= x - x + 4 + x + x - 1 + x\end{aligned}$$

Exercice 2

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}A &= 10 + 8x - 2x + 6x - 5 \\B &= 8x + 7 + 9x - 3 \\C &= 4x + 15 + 5x + 20 - x \\D &= 9x + 4 - 8x - 4\end{aligned}$$

Exercice 3

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}E &= x + 7x^2 + 6x - 10 - 3x^2 \\F &= 9x + 2x^2 + 5 + 10x - x^2 - 3 \\G &= 3 + x + 5x^2 - 4x^2 - x + 10 \\H &= 2x + 3x^2 + 5x + 8 - 6 - x\end{aligned}$$

Fiche 1+ Réduire**Exercice 1**

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}A &= x + x + x + 3 + x - 2 \\B &= x + x + x + 4 - x + 7 - x \\C &= x + 3 + x + x + x + 5 - x \\D &= x - x + 4 + x + x - 1 + x\end{aligned}$$

Exercice 2

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}A &= 10 + 8x - 2x + 6x - 5 \\B &= 8x + 7 + 9x - 3 \\C &= 4x + 15 + 5x + 20 - x \\D &= 9x + 4 - 8x - 4\end{aligned}$$

Exercice 3

Réduire les expressions suivantes :

$$\begin{aligned}E &= x + 7x^2 + 6x - 10 - 3x^2 \\F &= 9x + 2x^2 + 5 + 10x - x^2 - 3 \\G &= 3 + x + 5x^2 - 4x^2 - x + 10 \\H &= 2x + 3x^2 + 5x + 8 - 6 - x\end{aligned}$$