

**Exercice 13 :** Réduire les expressions suivantes.

$$V = 6k + 8 - 4k + 12i$$

$$W = -13j + 5j^2 - 8j - 9$$

$$X = v^2 + 3v - 6 - 2v^2 - v + 11$$

**Exercice 14 :** Développer et réduire les expressions suivantes.

$$Y = 5(2y - 2) + 3y$$

$$Z = 12z + 6z(4z - 1)$$