

Exercice 11 : Réduire les expressions suivantes.

$$Q = 4x + 7y - 3x + 5y$$

$$R = -10b + 21 - 9a + 6b$$

$$S = n^2 + 4n + 8n^2 - 12$$

Exercice 12 : Développer et réduire les expressions suivantes.

$$T = 2(5x + 9) - 8x$$

$$U = -3z(z + 4) - 7z$$