

Développer avec la simple distributivité

Niveau 1

Vous pouvez faire les exercices un par un et les corriger au fur et à mesure.

Exercice 1 :

Développer et **réduire** les expressions suivantes :

$$A = 4 \times (2x + 5)$$

$$B = 3 \times (4x + 2)$$

$$C = 5 \times (3x - 6)$$

$$D = 2(8x - 9)$$

$$E = -4 \times (2x + 3)$$

Exercice 2 :

Développer et **réduire** les expressions suivantes :

$$A = 8(3x + 4)$$

$$B = 5(4x - 10)$$

$$C = -4(2x + 3)$$

$$D = -3(5x - 6)$$

$$E = 7(10x - 1)$$

$$F = -6(-3x - 7)$$

Exercice 3 :

Développer et **réduire** les expressions suivantes :

$$A = 12(4x - 8)$$

$$B = -3(7x + 9)$$

$$C = 2x(3x + 4)$$

$$D = 3x(5 + 8x)$$

$$E = 2x(4x - 9)$$

$$F = -5x(10 + 4x)$$

$$G = -4x(-3x - 7)$$