

**Exercice 1**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = (-7x + 2) + 4 - 10x$$

$$B = -3x - (-6x - 9) + 6$$

$$C = -9 - 6x - (4x - 5)$$

$$D = -(6x - 3) - 2x + 6$$

$$E = -(7x + 2) + 4x - 4$$

$$F = 3x + (-10x - 1) - 7$$

**Exercice 2**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 4x - 5 - (4x - 3)$$

$$B = -8 - 6x + (-4x + 7)$$

$$C = (3x + 3) - 6 - 4x$$

$$D = -10 - 3x - (-4x + 7)$$

$$E = 7 + 9x - (2x + 4)$$

$$F = 10x - (-6x + 3) + 4$$

**Exercice 3**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = -(6x + 6) - 5x - 4$$

$$B = -10x - (-5x + 1) - 5$$

$$C = 8 + (-10x - 9) - 2x$$

$$D = -3 + (-10x - 1) - 8x$$

$$E = -6x - 6 - (-9x + 5)$$

$$F = 5x + 5 - (3x - 3)$$

**Exercice 4**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = -4 - 6x - (-5x - 9)$$

$$B = 10 - 7x - (-7x + 8)$$

$$C = (6x - 2) + 2 + 3x$$

$$D = -(6x + 4) - 10 - 7x$$

$$E = -3x - 9 - (3x - 3)$$

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

**Exercice 5**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = -2x + (3x + 1) - 4$$

$$B = 2 - (9x + 10) - 5x$$

$$C = -(-5x + 9) + 4 + 9x$$

$$D = 6x + (-5x - 6) + 7$$

$$E = -4 - (10x + 6) + 4x$$

$$F = 9x + 3 - (6x + 8)$$

**Exercice 6**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

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

$$B = 9x - 5 - (-4x - 4)$$

$$C = -6 - 7x + (8x + 6)$$

$$D = -4 + (-6x + 4) + 9x$$

$$E = -10 - 5x - (2x + 10)$$

$$F = -(-7x - 3) + 8 + 9x$$