

**Exercice 1**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 7x - (7x - 2) + 8$$

$$B = 2 + 7x + (9x + 6)$$

$$C = (10x + 9) - 2x + 7$$

$$D = 5 - (-5x + 8) - 2x$$

$$E = -3x - 6 - (7x + 10)$$

$$F = -9x - (-5x - 6) - 3$$

**Exercice 2**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = -5 + (-7x - 6) - 4x$$

$$B = -2x - (-6x - 9) - 5$$

$$C = -2 - (4x - 5) + 5x$$

$$D = -8x + (4x + 10) - 3$$

$$E = -3 + 3x - (2x - 2)$$

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

**Exercice 3**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 2 - (5x + 1) - 3x$$

$$B = (8x - 9) - 9x + 7$$

$$C = 2 - (-4x + 10) - 6x$$

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

$$E = -(-7x - 8) + 7 + 7x$$

$$F = (7x + 7) + 6 + 8x$$

**Exercice 4**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = 4 + 10x - (6x - 2)$$

$$B = 3 - (5x - 1) - 7x$$

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

$$D = -9x + (x - 7) - 8$$

$$E = -9 + (10x - 2) - 6x$$

$$F = -(-4x - 5) + 10 - 9x$$

**Exercice 5**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = (4x - 1) - 10x - 9$$

$$B = -(4x - 4) - 2x - 10$$

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

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

$$E = 2 - (8x + 8) - 2x$$

$$F = (4x - 1) - 7 - 10x$$

**Exercice 6**

Réduire chacune des expressions littérales suivantes :

$$A = -8x - 2 - (6x + 10)$$

$$B = -7 - (-8x - 7) - 3x$$

$$C = -4x + 3 + (x - 5)$$

$$D = 5x + 7 + (-3x - 4)$$

$$E = -(-8x - 2) - 4x - 4$$

$$F = -(-6x - 10) + 3 + 7x$$