

**Exercice 1**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 12 - (3 + 5)$$

$$B = 7 \times 8 + 13$$

$$C = 12 \times 13 + 8$$

$$D = 5 + 11 \times 4 + 3 \div 3 - 7$$

$$E = 5 \times 13 - 8 + 10 + 12 \div 12$$

$$F = 11 \div 11 + 10 - 6 + 4 \times 7$$

$$G = 6 \div 6 + 7 \times 5 - (5 + 9)$$

$$H = 5 + 1,4 + 6 \times 7 - 8,6$$

$$I = 6,8 \div 6,8 + 7,7 \times (5,1 + 8,7)$$

**Exercice 2**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 3 \times (7 + 12)$$

$$B = 4 \times 12 + 9$$

$$C = 5 + 7 \times 11$$

$$D = 11 + 11 + 13 \div 13 \times (7 - 6)$$

$$E = 2 \times 9 + 12 \div 6 - (3 + 9)$$

$$F = 7 \times (5 + 4) + 12 \div 6 - 2$$

$$G = 13 - 10 + 8 + 6 \times 10 \div 3$$

$$H = 6,7 - 2,7 + 5,1 + 4,1 \times 7,9$$

$$I = 5,6 - 8 \div 2 + 3,6 \times 5,9$$

**Exercice 3**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 8 \times 13 + 11$$

$$B = 7 + 9 \div 3$$

$$C = 9 + 10 - 6$$

$$D = 9 + 2 \div (6 - 4) + 11 \times 13$$

$$E = 3 \div 3 \times 12 + 4 + 6 - 9$$

$$F = 9 + 3 + 11 \times 5 \div (11 - 10)$$

$$G = 7 \times 12 + 2 \div 2 + 11 - 12$$

$$H = 1,6 \times (5 - 3,5) + 2,7 + 2,2$$

$$I = 2,1 \times 5,7 - 6,7 + 2,9 + 4,3$$

**Exercice 4**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 12 + 3 \times 13$$

$$B = 12 + 11 - 13$$

$$C = 3 \times (10 - 5)$$

$$D = 6 \div 3 + 10 \times 3 - (11 + 11)$$

$$E = 10 - 10 \div 2 + 3 \times (7 + 12)$$

$$F = 8 \times 9 \div 2 + 13 - 12 + 5$$

$$G = 6 + 13 + 4 \div 4 \times 11 - 11$$

$$H = 4,6 \times 1,9 + 2,5 - (4,4 + 4,2)$$

$$I = 8,2 + 3,4 \times 1,9 - (3,3 + 6,2)$$

**Exercice 5**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 12 \times (3 + 2)$$

$$B = 6 - 4 + 4$$

$$C = 3 \times (6 - 4)$$

$$D = 9 + 12 - 2 \times (13 + 11) \div 4$$

$$E = 12 \div 12 \times (3 + 12) + 2 - 12$$

$$F = 8 + 9 \times (4 + 3) \div (12 - 9)$$

$$G = 8 - 5 + 13 \times (10 + 6) \div 8$$

$$H = 9,6 \times 9,6 + 1,6 - (6,2 + 7,9)$$

$$I = 8 + 1,7 \times 8,2 - 8,4 + 4,6$$

**Exercice 6**

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 6 \times (11 - 3)$$

$$B = 10 \times (6 + 10)$$

$$C = 4 \div 2 + 3$$

$$D = 8 + 12 \times 9 \div (9 - 7) + 2$$

$$E = 2 - 2 \div 2 + 11 \times 4 + 8$$

$$F = 4 + 5 + 6 \div (3 - 2) \times 13$$

$$G = 3 + 4 + 10 \div 2 \times (10 - 3)$$

$$H = 1,9 \times 5,3 - 8,6 + 6,1 + 3$$

$$I = 5,1 + 8,1 + 4,6 \times 4,9 - 5,9$$