

Exercice 1

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 10 + 13 - 5$$

$$B = 9 + 9 \times 2$$

$$C = 6 \times 12 \div 3$$

$$D = 12 - 11 + 10 \div 10 \times (4 + 8)$$

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

$$F = 13 \times 11 - (12 + 8) + 9 \div 3$$

$$G = 5 \div 5 + 8 \times (13 - 11) + 12$$

$$H = 4,8 \times 7,4 - 7,9 + 4,1 + 2,2$$

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

Exercice 2

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 6 \div (10 - 9)$$

$$B = 12 \times (5 + 2)$$

$$C = 10 + 13 - 8$$

$$D = 12 \div 12 + 7 \times (9 + 5) - 8$$

$$E = 3 + 11 \times 9 - (6 + 6) \div 12$$

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

$$G = 10 \times 13 \div 13 + 2 - 9 + 5$$

$$H = 9,6 \times 4,4 + 5,1 + 7,6 - 1,8$$

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

Corrigé de l'exercice 1

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 10 + 13 - 5$$

$$A = 23 - 5$$

$$A = 18$$

$$B = 9 + 9 \times 2$$

$$B = 9 + 18$$

$$B = 27$$

$$C = 6 \times 12 \div 3$$

$$C = 72 \div 3$$

$$C = 24$$

$$D = 12 - 11 + 10 \div 10 \times (4 + 8)$$

$$D = 12 - 11 + 10 \div 10 \times 12$$

$$D = 12 - 11 + 1 \times 12$$

$$D = 12 - 11 + 12$$

$$D = 1 + 12$$

$$D = 13$$

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

$$E = 9 + 6 \div 2 \times 4 - 12$$

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

$$E = 9 + 12 - 12$$

$$E = 21 - 12$$

$$E = 9$$

$$F = 13 \times 11 - (12 + 8) + 9 \div 3$$

$$F = 13 \times 11 - 20 + 9 \div 3$$

$$F = 143 - 20 + 9 \div 3$$

$$F = 143 - 20 + 3$$

$$F = 123 + 3$$

$$F = 126$$

$$G = 5 \div 5 + 8 \times (13 - 11) + 12$$

$$G = 5 \div 5 + 8 \times 2 + 12$$

$$G = 1 + 8 \times 2 + 12$$

$$G = 1 + 16 + 12$$

$$G = 17 + 12$$

$$G = 29$$

$$H = 4,8 \times 7,4 - 7,9 + 4,1 + 2,2$$

$$H = 35,52 - 7,9 + 4,1 + 2,2$$

$$H = 27,62 + 4,1 + 2,2$$

$$H = 31,72 + 2,2$$

$$H = 33,92$$

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

$$I = 9,9 - 9,6 + 1,9 + 28,47$$

$$I = 0,3 + 1,9 + 28,47$$

$$I = 2,2 + 28,47$$

$$I = 30,67$$

Corrigé de l'exercice 2

Calculer les expressions suivantes en détaillant les calculs.

$$A = 6 \div (10 - 9)$$

$$A = 6 \div 1$$

$$A = 6$$

$$B = 12 \times (5 + 2)$$

$$B = 12 \times 7$$

$$B = 84$$

$$C = 10 + 13 - 8$$

$$C = 23 - 8$$

$$C = 15$$

$$D = 12 \div 12 + 7 \times (9 + 5) - 8$$

$$D = 12 \div 12 + 7 \times 14 - 8$$

$$D = 1 + 7 \times 14 - 8$$

$$D = 1 + 98 - 8$$

$$D = 99 - 8$$

$$D = 91$$

$$E = 3 + 11 \times 9 - (6 + 6) \div 12$$

$$E = 3 + 11 \times 9 - 12 \div 12$$

$$E = 3 + 99 - 12 \div 12$$

$$E = 3 + 99 - 1$$

$$E = 102 - 1$$

$$E = 101$$

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

$$F = 10 \times 11 - 15 \div 3 + 5$$

$$F = 110 - 15 \div 3 + 5$$

$$F = 110 - 5 + 5$$

$$F = 105 + 5$$

$$F = 110$$

$$G = 10 \times 13 \div 13 + 2 - 9 + 5$$

$$G = 130 \div 13 + 2 - 9 + 5$$

$$G = 10 + 2 - 9 + 5$$

$$G = 12 - 9 + 5$$

$$G = 3 + 5$$

$$G = 8$$

$$H = 9,6 \times 4,4 + 5,1 + 7,6 - 1,8$$

$$H = 42,24 + 5,1 + 7,6 - 1,8$$

$$H = 47,34 + 7,6 - 1,8$$

$$H = 54,94 - 1,8$$

$$H = 53,14$$

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

$$I = 5,4 - 4,7 + 27,06 + 4,6$$

$$I = 0,7 + 27,06 + 4,6$$

$$I = 27,76 + 4,6$$

$$I = 32,36$$