

Série numéro 1

Exercice 1

Calculer les opérations suivantes :

$$A = -6 + 10 + 8 - 5 - (-7) + 2$$

$$B = (-5) + 8 + 4 - 3 + 9 - (-2)$$

$$C = 9 + (-7) + (+8) - 4 - 2 + 5$$

$$D = -5 + (-2) - (+3) - (2) + 7$$

$$E = -1 - 9 - (-1) - 6 - (-7) - 10$$

$$F = +2 - (-3 - 9) - (-9 + 3 - 8) - (-8 - 6 + 3 - 7)$$

Exercice 2

Calculer les opérations suivantes :

$$A = +2 - (3 - 9) - (-9 + 3 - 8) - (8 + 2 - 7 - 5)$$

$$B = -9 - 6 - 5 + 3 - 10 - 4 - \left[-(-(-3 - (-6))) \right]$$

$$C = -1,3 - (-2,3) + 8,3 - 3 - 8 + 10 - 10,30$$

$$D = -2 - (-3 - 6 - 5 + 4 - 9) - [1 - 6 + (-6) - 1]$$

$$E = -100 + 300 - 58 - 2 - 60 + 30 - 800 + 41 - 1 - 10$$

$$F = -(10 - 30) - (-(-8) + 8) + 20 - (3 - 8 + 1 - 7)$$

$$G = -(-a + 2 - 8) - 2a + 1 - (-3a) + 8 - (5 - 4a)$$

Exercice 3

Calculer les opérations suivantes :

$$A = -3 \times (1 - 4) - (-2 \times 3 \times (-5))$$

$$B = -2 \times (-5) + 8 \times 4 - 3 \times 9 - 5 \times (-2)$$

$$C = -9 \times (-2) \times (-3) - 4 - 2 \times 5$$

$$D = (2,5 \times 4) - 2 \times 2,5 + 2(2 - 3) - 3 \times (-2)$$

$$E = (-2) \times (1 - 3) \times (3 - 4) \times (4 - 5) \times (5 - 6) \times (1 - 2)$$

Exercice 4

Calculer les opérations suivantes :

$$A = (8 \div 2) \div 2 \times 3 - 4 + (2 - 8 + 3)$$

$$B = 8(2 \div 2) \times (3 - 4) - (-2 \times (-3))$$

$$C = \frac{-2 \times (-4) \times 5}{(-4) \times 2} + \frac{-2 \times 6 - 5 - 3}{-5}$$

$$D = \frac{10 + [-2 \times 5 \times (-3) + 3]}{-2 \times 5 - [-5 + 5 \times 3 - 1]}$$

$$E = -18 \div 6 - 6 \times 2 + \frac{-3 - 2 \times 4}{3 - 14 \times 1}$$

$$F = +2 - (-3 \div 9) - (-9 + 3 + 6) - (-8 \div 8 + 3 \div 1)$$