



EXERCICE 1

$$A = (12 - 6) - (2 + 3) \quad ; ; ; \quad B = (12 - 6) + 5 \quad ; ; ; \quad C = 12 - (6 + 5) \quad ; ; ; \quad D = 5 \times (4 - 3)$$

$$E = (5 \times 4) - 3 \quad ; ; ; \quad F = 12 - (6 + 2 + 3) \quad ; ; ; \quad G = (6 + 4) \times (2 + 7) \quad ; ; ; \quad H = (12 \div 4) + 2$$

$$I = [(14,5 \times 2) + 3] \times 2 \quad ; ; ; \quad J = 6 + [4 \times (2 + 7)] \quad ; ; ; \quad K = 24 \div (6 \div 2) \quad ; ; ; \quad L = (24 \div 6) \div 2$$

$$M = 12 \div (4 + 2) \quad ; ; ; \quad N = [4 \times (2 + 3 \times 6)] \times 5 \quad ; ; ; \quad O = (24 \div 2) \div (18 \div 3)$$

EXERCICE 2

Écrire sous forme de produit puis calculer

$$A = 1,52 \times 12 - 4 \times 1,52$$

$$B = 5 \times 2 + 5 \times 3 - 5$$

$$C = 12 \times 5 + 11 \times 12 + 12$$

EXERCICE 3

Développer puis calculer

$$A = 7,5 \times (3 + 1,5 - 5)$$

$$B = (125 - 10 - 5) \times 2$$

$$C = (50 - 25) - (25 + 6)$$

EXERCICE 4

Simplifier les nombres suivants :

$$A = 2x + 5 - x + 3 + 5x$$

$$B = 5x + 6y + 2x - 4y$$

$$C = 2x - 8 + 2y + 12x + 2y$$

$$D = 5xy + 2y + 5x + 2xy + 4 + 5y + 2x$$

EXERCICE 5

Compléter par : (+ ; × ; ÷ ; -)

$$20 = 5 \dots 10 \dots 5 \quad ; ; ; \quad 9 = 5 + 8 \dots 4 \quad ; ; ; \quad 9 \dots 2 \dots 8 = 0,5 \dots 4 \dots 5,5 \dots 9$$