

Énoncés

Exercice 9

Effectuer les calculs suivants, en écrivant au moins une étape :

$$A = 24 + (3 \times 7)$$

$$D = 25 - 8 - (3 + 2)$$

$$B = (8 \times 3) - (4 \times 0,2)$$

$$E = 25 - (8 - 3 + 2)$$

$$C = 25 - (8 - 3) + 2$$

$$F = 18 - [7 + (5 - 3) + 2]$$

Exercice 10

Exprimer et effectuer les calculs suivants sans étape de calcul.

- a] Le produit de 7 par la somme de 4 et 5.
- b] La somme de 7 et du produit de 4 par 5.
- c] Le quotient de 72 par le produit de 6 par 2.
- d] Le produit de la différence entre 10 et 2 par la somme de 7 et 1.
- e] La différence entre le quotient de 28 par 2 et la somme de 9 et 5.

Corrigés

Exercice 9

$$A = 24 + (3 \times 7)$$

$$A = 24 + 21$$

$$A = \mathbf{45}$$

$$B = (8 \times 3) - (4 \times 0,2)$$

$$B = 24 - 0,8$$

$$B = \mathbf{23,2}$$

$$C = 25 - (8 - 3) + 2$$

$$C = 25 - 5 + 2$$

$$C = 20 + 2$$

$$C = \mathbf{22}$$

$$D = 25 - 8 - (3 + 2)$$

$$D = 25 - 8 - 5$$

$$D = 17 - 5$$

$$D = \mathbf{12}$$

$$E = 25 - (8 - 3 + 2)$$

$$E = 25 - (5 + 2)$$

$$E = 25 - 7$$

$$E = \mathbf{18}$$

$$F = 18 - [7 + (5 - 3) + 2]$$

$$F = 18 - [7 + 2 + 2]$$

$$F = 18 - 11$$

$$F = \mathbf{7}$$

Exercice 10

a] $7 \times (4 + 5) = \mathbf{63}$

b] $7 + (4 \times 5) = \mathbf{27}$

c] $72 : (6 \times 2) = \mathbf{6}$

d] $(10 - 2) \times (7 + 1) = \mathbf{64}$

e] $(28 : 2) - (9 + 5) = \mathbf{0}$