

CORRECTION : CALCULER UNE EXPRESSION NUMÉRIQUE ★

Exercice 32 page 28

$$\text{32} \bullet A = 21,4 - (24 - 7) : 2$$

$$A = 21,4 - 17 : 2$$

$$A = 21,4 - 8,5$$

$$A = 13,9$$

$$\bullet B = (13 - 4) \times 0,6 - 3,8$$

$$B = 9 \times 0,6 - 3,8$$

$$B = 5,4 - 3,8$$

$$B = 1,6$$

$$\bullet C = 34,5 - 30 \times (1 - 0,6)$$

$$C = 34,5 - 30 \times 0,4$$

$$C = 34,5 - 12$$

$$C = 22,5$$

$$\bullet D = (16 + 2) : 5 - 2$$

$$D = 18 : 5 - 2$$

$$D = 3,6 - 2$$

$$D = 1,6$$

Exercice du journal

A est une somme

D est un produit

E est un produit

$$A = 10 + 5 \times 2$$

$$D = 8 \times (12 + 4)$$

$$E = (12 + 5) \times (7 + 4)$$

a) La dernière opération que l'on effectue donne le nom de chaque expression.

Pour l'expression A la dernière opération effectuée est l'addition, A est donc une somme.

Pour l'expression B la dernière opération effectuée est une multiplication, B est donc un produit.

Pour l'expression C la dernière opération effectuée est une multiplication, C est donc un produit.

b) Écris l'expression correspondante et effectue le calcul.

a- la somme de 19 et du produit de 5 par 4

$$19 + 5 \times 4 = 19 + 20 = 39$$

b- le produit de 5 par la somme de 5 et 4

$$5 \times (5 + 4) = 5 \times 9 = 45$$

c- le quotient de la différence de 15 et 5 par 2

$$(15 - 5) : 2 = 10 : 2 = 5 \quad \text{ou} \quad \frac{15 - 5}{2} = \frac{10}{2} = 5$$

Exercice du programme de calcul

Ajouter 3

Multiplier par 5

Soustraire 9

$$(7 + 3) \times 5 - 9 = 10 \times 5 - 9 = 50 - 9 = 41$$