

Corrige AP = traduite en une expression mathématiques.

Exercice 28

- a) somme (la somme de 4 et du produit de 5 par 6)
- b) produit (le produit de la somme de 4 et de 5 par 6)
- c) produit (le produit de la somme de 4 et de 5 par la différence de 7 et de 6)
- d) somme (la somme des produit de 4 par 5 et du produit de 4 par 6)

Exercice 29

- a) produit (le produit de la somme de 5 et de 4 par 3)
- b) produit (le produit du quotient de 7 par 4, par 5)
- c) différence (la différence de 50 et du produit de 4 par 8)
- d) différence (la différence de 12 et du quotient de 10 par 2)
- e) produit (le produit de la somme de 3 et de 5 par la différence de 7 et de 2)
- f) le quotient (le quotient de 15 par la somme de 7 et de 3)

Exercice 30

- a) la somme de 8, et du quotient de 7 par 5
- b) le quotient de la somme de 8 et de 7 par 5.
- c) le produit du quotient de la somme de 2 et de 3, par 4, par 9
- d) le quotient de 7 par la somme de 8 et de 5.
- e) la somme du quotient de 8 par 5 et de 7
- f) le produit de 5 par le quotient de 2 par 3

Exercice 31

- a) la somme du produit de 4 par 7 et de 9
- b) le produit de 4 par la somme de 7 et de 9
- c) la somme du produit de 7 par 4 et du produit de 7 par 9
- d) la somme de 4 et du produit de 7 par 9

Exercice 32

- a. produit de la somme de 7 et de 6 par 3 $7 \times 6 + 3$
- b. somme de 7 et du produit de 6 par 3 $(7+6) \times 3$
- c. somme du produit de 7 par 6 et de 3 $7 + 6 \times 3$

Exercice 33

- a) $7 \times (5+4)$
- b) $\frac{27}{3} + 13$
- c) $\frac{20-5}{8}$
- d) $(10+8) - (3 \times 4)$

Exercice 65

1° Aire d'un rectangle longueur \times largeur.

$$\text{ici } GC = (43 - 10) \quad \text{donc Aire} = (43 - 10) \times (80 - 27)$$
$$EC = (80 - 27)$$

2° Périmètre du rectangle : somme de la longueur de tous ses côtés.

$$\text{périmètre} = FG + GC + CE + EF$$
$$= (80 - 27) + (43 - 10) + (80 - 27) + (43 - 10)$$

3° Aire = 1749 cm^2

Attention aux unités

périmètre = 172 cm