

**73**

$$A = 5 + 2^2 \quad B = (5 + 2)^2 \quad C = 5 - 2^2$$
$$D = (5 - 2)^2 \quad E = 5 \times 2^2 \quad F = (5 \times 2)^2$$

Corrigé de l'exercice

$$A = 5 + 2 \times 2 = 5 + 4 = 9$$

*On réécrit d'abord la notation  $2^2$  sous la forme d'une multiplication, on exécute celle-ci d'abord puis on calcule la somme.*

$$B = (5 + 2)^2 = (7)^2 = 7 \times 7 = 49$$

*On calcule d'abord les parenthèses puis on remplace le  $7^2$  par l'opération de multiplication pour conclure.*

$$C = 5 - 2^2 = 5 - 2 \times 2 = 5 - 4 = 1$$

*Comme A*

$$D = (5 - 2)^2 = (3)^2 = 3 \times 3 = 9$$

*Comme B*

$$E = 5 \times 2^2 = 5 \times 2 \times 2 = 20$$
$$F = (5 \times 2)^2 = (10)^2 = 10 \times 10 = 100$$