

# Correction 02

Programmes de calcul - correction

Fiche élève 02 - Corrigé

Les réponses sont indiquées en vert. On conserve l'ordre des étapes et on vérifie les calculs intermédiaires.

## 1. Choisis l'expression correcte.

Entoure A ou B.

a. Ajouter 7 à n puis multiplier le résultat par 3.

A.  $(n + 7) \times 3$

b. Multiplier n par 5 puis ajouter 4.

B.  $n \times 5 + 4$

c. Retirer 2 à n puis multiplier le résultat par 6.

A.  $(n - 2) \times 6$

d. Multiplier n par 4 puis retirer 9.

B.  $n \times 4 - 9$

## 2. Écris l'expression du programme.

Utilise n pour représenter le nombre de départ.

a.  $(n + 5) \times 4$

b.  $n \times 3 + 8$

c.  $(n - 6) \times 2$

d.  $n \times 7 - 10$

## 3. Place les parenthèses au bon endroit.

Complète seulement si des parenthèses sont nécessaires.

a.  $(n + 4) \times 3$

b.  $n \times 3 + 4$

c.  $(n - 5) \times 2$

d.  $n \times 2 - 5$

## 4. Vérifie que les expressions sont différentes.

Prends  $n = 5$  et calcule les deux expressions.

$(5 + 4) \times 3 = 27$  ;  $5 \times 3 + 4 = 19$ .

Les deux expressions ne donnent pas le même résultat : les programmes sont différents.