

# Initiation au calcul littéral : corrigé du contrôle de maths 5ème à télécharger en PDF



## Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

### 1 Écrire plus simplement

/ 3 pts

a.  $5 \times t = 5t$  (1 pt)

b.  $2 \times x \times y = 2xy$  (1 pt)

c.  $z \times z = z^2$  (1 pt)

## 2 Calculer des valeurs

/ 4 pts

- a.  $E = 4 \times 2,5 - 3 = 10 - 3 = 7$  (1 pt)
- b.  $F = 6^2 + 5 = 36 + 5 = 41$  (1 pt)
- c.  $G = 2 \times 4 + 3 \times 1,5 = 8 + 4,5 = 12,5$  (1 pt)
- d.  $H = 10 - 3 \times 2 = 10 - 6 = 4$  (1 pt)

## 3 Réduire

/ 4 pts

- a.  $A = 8x$  (1 pt)
- b.  $B = 5y + 3$  (1 pt)
- c.  $C = 6a + 12$  (1 pt)
- d.  $D = (7 - 3)t + (2 - 2) = 4t$  (1 pt)

## 4 Tester des égalités

/ 3 pts

- a.  $x = 2 : 3 \times 2 + 4 = 10$  et  $5 \times 2 - 2 = 8$ , donc fausse (1 pt).  $x = 3 : 13$  et  $13$ , donc vraie (1 pt).
- b. Non : pour  $x = 3$ ,  $x + x = 6$  et  $x \times x = 9$ . Ce contre-exemple suffit (1 pt).

## 5 Un enclos

/ 3 pts

- a.  $P = a + (a + 5) + a + (a + 5) = 4a + 10$  (1 pt)
- b.  $a = 7 : P = 4 \times 7 + 10 = 38$  m (1 pt)
- c. Longueur 12 m :  $\mathcal{A} = 7 \times 12 = 84$  m<sup>2</sup> (1 pt)

## 6 Le prix d'un livre

/ 3 pts

- a. La dépense est  $4p + 3$  (1 pt).
- b.  $4p + 3 = 35$  (1 pt).
- c. Pour  $p = 8$  :  $4 \times 8 + 3 = 35$  : l'égalité est vraie. Un livre coûte 8 euros (1 pt).

### Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

### Zyro te conseille la suite

#### Contrôles de maths

Initiation au calcul littéral : contrôle de maths 5ème

#### Cours de maths

Initiation au calcul littéral : cours de maths 5ème

 **QCM de maths**

Initiation au calcul littéral : QCM de maths 5ème

 **Contrôles de maths**

Proportionnalité : contrôle de maths 5ème

 **Contrôles de maths**

Pourcentages : contrôle de maths 5ème

 **Cours de maths**

Proportionnalité : cours de maths 5ème

**Zyro vous emmène sur nos sites partenaires**

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage