

Initiation au calcul littéral : 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](#)

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

1 Écrire plus simplement

/ 3 pts

Simplifie l'écriture de chaque expression.

a. $5 \times t$

b. $2 \times x \times y$

c. $z \times z$

2 Calculer des valeurs

/ 4 pts

Calcule chaque expression pour la valeur indiquée.

- a. $E = 4x - 3$ pour $x = 2,5$
- b. $F = x^2 + 5$ pour $x = 6$
- c. $G = 2a + 3b$ pour $a = 4$ et $b = 1,5$
- d. $H = 10 - 3x$ pour $x = 2$

3 Réduire

/ 4 pts

Réduis chaque expression.

- a. $A = 6x + 2x$
- b. $B = 9y - 4y + 3$
- c. $C = 4a + 5 + 2a + 7$
- d. $D = 7t + 2 - 3t - 2$

4 Tester des égalités

/ 3 pts

- a. L'égalité $3x + 4 = 5x - 2$ est-elle vraie pour $x = 2$? pour $x = 3$?
- b. L'égalité $x + x = x \times x$ est-elle vraie pour tout x ? Justifie.

5 Un enclos

/ 3 pts

Un enclos rectangulaire a pour largeur a m et pour longueur $(a + 5)$ m.

- a. Exprime son périmètre sous forme réduite.
- b. Calcule ce périmètre pour $a = 7$.
- c. Calcule son aire pour $a = 7$.

6**Le prix d'un livre****/ 3 pts**

Lina achète **4** livres au même prix de **p** euros chacun et paie **3** euros de frais d'envoi. Elle débourse **35** euros au total.

- Exprime la dépense de Lina en fonction de **p** .
- Écris l'égalité qui traduit l'énoncé.
- Teste **$p = 8$** et conclus.

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** **Corrigés de contrôles de maths**

Initiation au calcul littéral : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Cours de maths

Initiation au calcul littéral : cours de maths 5ème

 Exercices de maths

Initiation au calcul littéral : exercices de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Proportionnalité : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Pourcentages : corrigé du 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