

Calcul littéral : contrôle de maths 4ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 4ème

Tout le programme en un seul PDF de 57 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 Substituer

/ 3 pts

On donne $A = 5x - 2$ et $B = x^2 - 4x + 1$. Calcule A pour $x = 4$ et pour $x = -3$, puis B pour $x = -2$.

2 Réduire

/ 3 pts

Réduis : a) $6x + 7 - 2x - 9$; b) $5y^2 + 3y - 2y^2 - y$.

3 Développer

/ 4 pts

Développe et réduis : a) $6(2x - 5)$; b) $-4(3 - x)$; c) $2x(5x - 3)$.

4 Factoriser

/ 3 pts

Factorise : a) $12x - 18$; b) $20a + 15$; c) $9x^2 + 6x$.

5 Double distributivité

/ 4 pts

Développe et réduis : a) $(x + 6)(x + 2)$; b) $(3x - 1)(2x + 5)$.

6 Qui a raison ?

/ 3 pts

Léa affirme : « $4(x + 3) - 2x = 2x + 12$ pour tout nombre x ». Tom affirme : « $(x + 1)(x + 2) = x^2 + 2$ pour tout nombre x ».

- Teste l'égalité de Léa pour $x = 1$, puis démontre qu'elle est vraie.
- Montre que l'égalité de Tom est fausse.

Le livre de contrôles corrigés de maths 4ème

Tout le programme en un seul PDF de 57 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre



Entraîne-toi : défi express de 4ème

[Changer de niveau](#)

Niveau : 4ème

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi



Zyro te conseille la suite



Corrigés de contrôles de maths

Calcul littéral : corrigé du contrôle de maths 4ème



Cours de maths

Calcul littéral : cours de maths 4ème



Exercices de maths



Corrigés de contrôles de maths

Calcul littéral : exercices de maths 4ème

Équations du premier degré : corrigé du
contrôle de maths 4ème

🏆 **Corrigés de contrôles de maths**

Proportionnalité : corrigé du contrôle de
maths 4ème

📖 **Cours de maths**

Équations du premier degré : cours de
maths 4ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage