

Calcul littéral et factorisation : contrôle de maths 3ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 3ème

Tout le programme en un seul PDF de 58 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 Développer

/ 5 pts

Développe et réduis : a) $5x(x - 4)$; b) $(x + 6)(3x - 2)$; c) $(2x + 1)(x - 5) - x(x - 3)$.

2 Identités remarquables

/ 4 pts

Développe : a) $(x + 9)^2$; b) $(4x - 3)^2$; c) $(3x + 5)(3x - 5)$. d) Calcule sans calculatrice 61×59 .

3 Factoriser

/ 4 pts

Factorise : a) $18x^2 - 27x$; b) $(x - 3)(2x + 1) + (x - 3)(x + 4)$; c) $49x^2 - 64$; d) $4x^2 + 20x + 25$.

4 Équations

/ 4 pts

Résous : a) $(x - 7)(2x + 3) = 0$; b) $(x - 2)^2 - 49 = 0$.

5 Le rectangle

/ 3 pts

Un rectangle a pour dimensions $(x + 4)$ cm et $(x + 1)$ cm. a) Montre que son aire vaut $x^2 + 5x + 4$. b) Calcule l'aire pour $x = 6$. c) Montre que cette aire dépasse de $5x + 4$ celle d'un carré de côté x .

Le livre de contrôles corrigés de maths 3ème

Tout le programme en un seul PDF de 58 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

 **Zyro te conseille la suite**

 Corrigés de contrôles de maths

Calcul littéral et factorisation : corrigé du contrôle de maths 3ème

 Cours de maths

Calcul littéral et factorisation : cours de maths 3ème

 Exercices de maths

Calcul littéral et factorisation : exercices de maths 3ème

 Corrigés de contrôles de maths

Équations et inéquations : corrigé du contrôle de maths 3ème

 Corrigés de contrôles de maths

Systèmes de deux équations : corrigé du contrôle de maths 3ème

 Cours de maths

Équations et inéquations : cours de maths 3ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage