

Équations du premier degré : 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 Solution ou non ?

/ 3 pts

Dis, en justifiant par le calcul, si le nombre proposé est solution de l'équation.

- a. 6 pour $2x + 5 = 17$.
- b. -2 pour $3x - 1 = 4x + 1$.
- c. 5 pour $3(x - 1) = 2x + 4$.

2 Résoudre des équations

/ 5 pts

Résous : a) $4x + 9 = 33$; b) $5x - 8 = 2x + 7$; c) $7x + 3 = -2x - 15$; d)
 $3(2x - 5) = 4x + 9$.

3 Inéquations

/ 3 pts

Résous : a) $2x + 5 < 17$; b) $-3x + 4 \geq 13$. Représente ensuite sur une droite graduée les solutions de b).

4 Le livre de Zoé

/ 4 pts

Zoé lit un livre : lundi elle lit le quart des pages, mardi **30** pages, et il lui en reste encore **90** à lire. Combien de pages le livre compte-t-il ?

5 Trois entiers consécutifs

/ 3 pts

La somme de trois nombres entiers consécutifs est égale à **111**. Quels sont ces trois nombres ?

6 Une équation étonnante

/ 2 pts

Résous $2(3x - 1) = 6x + 5$ et interprète le résultat.

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

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



Cours de maths

Équations du premier degré : cours de maths 4ème



Exercices de maths



Corrigés de contrôles de maths

Équations du premier degré : exercices de maths 4ème

Proportionnalité : corrigé du contrôle de maths 4ème

🏆 **Corrigés de contrôles de maths**

Statistiques : corrigé du contrôle de maths 4ème

📖 **Cours de maths**

Proportionnalité : cours de maths 4ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage