

Équations et inéquations : contrôle de maths 2de à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 2de

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 Équations du premier degré

/ 3 pts

Résous dans $\mathbb{R}$:

a. $6x - 5 = 3x + 16$

b. $4(x - 2) = 3x + 7$

2 Produit nul

/ 3 pts

Résous dans $\mathbb{R}$:

a. $(5x + 10)(x - 6) = 0$

b. $x^2 = 7x$

3 Équations avec quotients

/ 3 pts

Résous, après avoir donné la valeur interdite :

a. $\frac{2x - 1}{x + 4} = 0$

b. $\frac{x + 7}{x - 1} = 3$

4 Inéquations

/ 4 pts

Résous, écris S sous forme d'intervalle :

a. $7 - 3x > -8$

b. $2x + 1 \leq 5x - 11$, puis représente S sur une droite graduée.

5 Tableau de signes

/ 4 pts

Soit $A(x) = (x + 5)(6 - 2x)$.

a. Dresse le tableau de signes de $A(x)$.

b. Résous $A(x) \geq 0$.

6 Problème de cinéma

/ 3 pts

Une famille de **2** adultes et **3** enfants paie **33** € au cinéma. Une autre famille, avec **1** adulte et **4** enfants, paie **29** €. Quel est le prix d'une place adulte et d'une place enfant ?

Le livre de contrôles corrigés de maths 2de

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

Voir le livre

Zyro te conseille la suite

Corrigés de contrôles de maths

Équations et inéquations : corrigé du contrôle de maths 2de

Cours de maths

Équations et inéquations : cours de maths 2de

Exercices de maths

Équations et inéquations : exercices de maths 2de

Corrigés de contrôles de maths

Généralités sur les fonctions : corrigé du contrôle de maths 2de

 Corrigés de contrôles de maths

Variations et extremums : corrigé du
contrôle de maths 2de

 Cours de maths

Généralités sur les fonctions : cours de
maths 2de

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage