Droites, perpendiculaires et parallèles : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Contrôle droites parallèles 6ème : durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

L'essentiel : Évaluation de maths en 6ème sur « Droites, perpendiculaires et parallèles », prête à imprimer : 45 minutes, noté sur 20 points. Le corrigé avec barème est sur une page séparée ; sujet gratuit en PDF.

1 Notations et vocabulaire / 4 pts (contrôle droites parallèles 6ème)

Complète avec les mots *droite*, *demi-droite*, *segment* ou *longueur*, puis avec $\in$ ou $\notin$.

a. (AB) est une … ; $[AB]$ est un … ; $[AB)$ est une ….

b. Les points A, M, B sont alignés dans cet ordre : M … $[AB]$ et B … $[AM]$.

2 Alignement — / 3 pts

(a) $AB = 6{,}5$ cm, $BC = 4$ cm, $AC = 10{,}5$ cm. (b) $EF = 3$ cm, $FG = 4$ cm, $EG = 6$ cm. Dans chaque cas, les trois points sont-ils alignés ? Justifie.

3 Vrai ou faux — / 4 pts (contrôle droites parallèles 6ème)

Dis si c'est vrai ou faux (une justification d'une phrase).

a. Des droites parallèles se coupent en un seul point.

b. Par un point, il passe une seule droite parallèle à une droite donnée.

c. Une droite perpendiculaire à l'une de deux droites parallèles l'est aussi à l'autre.

d. La médiatrice de $[AB]$ passe par A.

4 Déductions — / 3 pts

On sait que $(d_1) \parallel (d_2)$, $(d_3) \perp (d_1)$ et $(d_4) \perp (d_3)$.

a. Que peut-on dire de (d_3) et (d_2) ?

b. Que peut-on dire de (d_4) et (d_2) ?

5 Médiatrice — / 3 pts

Le segment $[KL]$ mesure $8{,}4$ cm. I est son milieu et M est un point de sa médiatrice avec $MK = 6$ cm. Calcule KI et ML.

6 Construction — / 3 pts

Trace un segment $[AB]$ de 7 cm. Trace la perpendiculaire à (AB) en A et place C sur cette droite à 4 cm de A. Trace la parallèle à (AB) passant par C et la perpendiculaire à (AB) en B : elles se coupent en D. Quelle est la nature de $ABDC$? Combien mesure CD ?

Contrôle droites parallèles 6ème : conseils de travail

D'abord, fais le sujet en temps limité, sans ton cours. Ensuite, corrige-toi avec le barème de la page de corrigé. Ainsi, tu sais quelles notions travailler avant le vrai devoir.

Par ailleurs, contrôle droites parallèles 6ème demande surtout de la régularité : quelques séances courtes valent mieux qu'une longue révision la veille. Par exemple, garde une fiche des pièges rencontrés et relis-la avant chaque séance.

Zyro te conseille aussi de relier contrôle droites parallèles 6ème aux autres chapitres du programme de 6ème. Ensuite, repère les notions que tu maîtrises déjà et celles qui te demandent encore du travail. Ainsi, tu organises tes révisions avec méthode.

Pour droites, perpendiculaires et parallèles, prévois une séance courte et régulière plutôt qu'un gros bloc. Puis termine toujours par un petit bilan : ce que tu as compris, ce qui reste flou. Enfin, note une question à poser à ton professeur.



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Entraîne-toi : défi express de 6ème

Changer de niveau

Niveau : **6ème**

6 questions au hasard, correction tout de suite.

🚀 Lancer le défi

🚀 Zyro te conseille la suite



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Droites, perpendiculaires et parallèles : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Droites, perpendiculaires et parallèles : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



✏️ **Exercices de maths**

Droites, perpendiculaires et parallèles : exercices de maths 6ème à télécharger en PDF



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Nombres décimaux : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF





🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

Opérations sur les décimaux : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF

📘 **Cours de maths**

Nombres décimaux : cours de maths 6ème à télécharger en PDF

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage