PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Droites, perpendiculaires et parallèles : corrigé du 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

Corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

L'essentiel : Les réponses du contrôle de maths en 6ème sur « Droites, perpendiculaires et parallèles » sont détaillées avec leur barème : notations et vocabulaire, alignement et déductions. Il sert à s'autoévaluer après avoir composé en temps limité ; corrigé gratuit en PDF.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1 Notations et vocabulaire — / 4 pts

a. (AB) est une **droite**, $[AB]$ est un **segment**, $[AB)$ est une **demi-droite**. (3 pts, 1 pt par réponse)

b. $M \in [AB]$ car M est entre A et B ; $B \notin [AM]$ car B est après M. (1 pt)

2 Alignement — / 3 pts

(a) $6{,}5 + 4 = 10{,}5$, donc $AB + BC = AC$: B est sur $[AC]$, les points sont alignés. (1,5 pt)

(b) $3 + 4 = 7$ et $7 \neq 6$: les points E, F, G ne sont pas alignés. (1,5 pt)

3 Vrai ou faux — / 4 pts

a. **Faux** : des parallèles ne se coupent jamais. (1 pt)

b. **Vrai** : c'est la propriété d'unicité de la parallèle. (1 pt)

c. **Vrai** : propriété des parallèles et de la perpendiculaire. (1 pt)

d. **Faux** : elle passe par le milieu de $[AB]$, pas par A. (1 pt)

4 Déductions — / 3 pts

a. $(d_1) \parallel (d_2)$ et $(d_3) \perp (d_1)$, donc $(d_3) \perp (d_2)$. (1,5 pt)

b. (d_4) et (d_2) sont toutes les deux perpendiculaires à (d_3), donc $(d_4) \parallel (d_2)$. (1,5 pt)

5 Médiatrice — / 3 pts

I est le milieu : $KI = 8{,}4 \div 2 = 4{,}2$ cm. (1,5 pt)

M est sur la médiatrice de $[KL]$: $ML = MK = 6$ cm. (1,5 pt)

6 Construction

/ 3 pts

Construction soignée avec équerre, règle et codage des angles droits. (1 pt)

$ABDC$ a quatre angles droits : c'est un rectangle. (1 pt)

Les côtés opposés d'un rectangle ont la même longueur : $CD = AB = 7$ cm. (1 pt)



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



📝 **Contrôles de maths**

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



📘 **Cours de maths**

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



🎯 **QCM de maths**

Droites, perpendiculaires et parallèles : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

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



📝 **Contrôles de maths**

Opérations sur les décimaux : 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