

Droites, angles et alignement : corrigé du contrôle de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 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.

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

1 Perpendiculaires et parallèles

/ 3 pts

- a. $(d_1) \parallel (d_2)$: elles gardent le même écart. (1 pt)
- b. (d_3) est perpendiculaire à (d_1) et à (d_2) : $(d_3) \perp (d_1)$ et $(d_3) \perp (d_2)$. (1 pt)
- c. (d_4) n'est ni parallèle ni perpendiculaire aux autres droites : elle les coupe en formant des angles qui ne sont pas droits. (1 pt)

2 Classer et ranger des angles

/ 4 pts

- a. L'angle a est plus étroit que le coin de l'équerre : **aigu**. L'angle c s'ajuste au coin : **droit**.
Les angles b et d sont plus ouverts que le coin : **obtus**. (2 pts)
- b. Les aigus d'abord, puis le droit, puis les obtus. Entre b et d, l'angle d est le plus ouvert.
Ordre : $a < c < b < d$. (2 pts)

3 Alignement sur une grille

/ 3 pts

- a. La règle posée sur P et Q passe aussi par R et par T : les points P, Q, R et T sont alignés. (2 pts)
- b. Le point S ne touche pas le bord de la règle : il n'est pas aligné avec les autres. (1 pt)

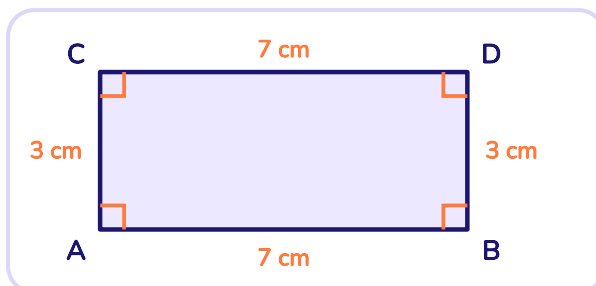
4 Distances et alignement

/ 2 pts

- a. $AB + BC = 6,5 + 3,5 = 10 \text{ cm}$ et $AC = 10 \text{ cm}$: les points sont alignés, B est sur $[AC]$. (1 pt)
- b. $AE + EC = 4 + 5 = 9 \text{ cm}$, alors que $AC = 10 \text{ cm}$: E n'est pas sur le segment $[AC]$. (1 pt)

5 Construction d'un rectangle

/ 5 pts



- a. Figure : segments et angles droits corrects, longueurs de 7 cm et 3 cm. (2 pts)
- b. Les angles en A et B sont droits par construction et, comme $(CD) \parallel (AB)$, les angles en C et D sont droits : ABDC est un rectangle. (1 pt)
- c. Les côtés opposés ont la même longueur : $BD = AC = 3 \text{ cm}$ et $CD = AB = 7 \text{ cm}$. (1 pt)
- d. Périmètre : $7 + 3 + 7 + 3 = 20 \text{ cm}$. (1 pt)

6 Les rues du village

/ 3 pts

- a. Les rues (p) et (t) sont perpendiculaires à la même droite (a) : elles sont parallèles, $(p) \parallel (t)$. (1 pt)
- b. $(q) \parallel (a)$ et $(p) \perp (a)$: une perpendiculaire à l'une de deux droites parallèles est perpendiculaire à l'autre, donc $(q) \perp (p)$. (2 pts)

Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre



Entraîne-toi : défi express de CM1

[Changer de niveau](#)

Niveau : **CM1**

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi



Zyro te conseille la suite



Contrôles de maths

Droites, angles et alignement : contrôle de maths CM1



Cours de maths

Droites, angles et alignement : cours de maths CM1



QCM de maths



Contrôles de maths

Droites, angles et alignement : QCM de maths CM1

La multiplication : contrôle de maths CM1



Contrôles de maths

La division euclidienne : contrôle de maths CM1



Cours de maths

La multiplication : cours de maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage