

Droites, segments et angles

Corrigé du contrôle - CM1

Corrigé contrôle droites, segments et angles CM1 : droites, segments et angles : corrigé du contrôle de maths CM1.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Vocabulaire / 4 pts

- a. un **segment (1 point)**
- b. une **droite (1 point)**
- c. **parallèles (1 point)**
- d. **perpendiculaires (1 point)**

2 Classer des angles / 4 pts

A est aigu, B est droit, C est obtus (**3 points**).

Ordre : $A < B < C$ (**1 point**).

3 Construire une perpendiculaire / 3 pts

Droite (d) et point E (**1 point**). Perpendiculaire passant par E tracée avec l'équerre (**1 point**). Angle droit marqué (**1 point**).

4 Construire une parallèle / 3 pts

Perpendiculaire à (d) passant par F (**1 point**). Perpendiculaire à cette droite en F, qui est la parallèle (**1 point**). Explication : deux droites perpendiculaires à la même droite sont parallèles (**1 point**).

5 Le rectangle / 3 pts

Tracé (**1 point**). $(AB) \parallel (DC)$ et $(AD) \parallel (BC)$ (**1 point**). Périmètre : $5 + 3 + 5 + 3 = 16$, soit 16 cm (**1 point**).

6 Problème de plan / 3 pts

La rue R est aussi perpendiculaire à l'avenue B (**2 points**), car une droite perpendiculaire à l'une de deux droites parallèles est perpendiculaire à l'autre (**1 point**).

Réviser efficacement : corrigé contrôle droites, segments et angles CM1

Avant tout, rédige ta propre réponse sur un brouillon. Ensuite, compare ta démarche avec la correction, étape par étape. De cette façon, tu comprends d'où vient chaque erreur. Puis en outre, quelques minutes par jour suffisent pour retenir l'essentiel.

Par exemple, refais un exercice raté deux jours plus tard. Également, tu peux continuer avec les polygones et les quadrilatères : corrigé du contrôle de maths CM1.