Cours Primaire

Les droites perpendiculaires au CM1 : cours et exercices corrigés

Apprends à tracer des droites perpendiculaires à l'équerre : leçon, 8 exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour le CM1.

Ressources scolaires primaire | CM1

Correction

Exercice 1 : réponses a et c. Deux bords voisins et les aiguilles à 9 h forment un angle droit ; les montants d'une porte sont parallèles, et à 2 h l'angle est trop fermé.

Exercice 2 : a V, b F, c F, d V. En b, un jour minuscule sous l'équerre prouve le contraire. L'orientation ne joue aucun rôle.

Exercice 3 : angle droit ; intersection ; carré, dessiné dans l'angle lui-même.

Exercice 4 : cale un côté sur (d), glisse sans pivoter jusqu'à ce que l'autre côté passe par A, trace en dépassant des deux côtés, puis place le carré dans un angle en A. Oubli fréquent : arrêter le trait en A.

Exercice 5 : même geste jusqu'à B. Le trait relie B à (d) et la dépasse. L'angle droit est **codé en H**, jamais en B.

Exercice 6 : avec un seul coin, l'équerre peut pivoter et le trait part de travers. L'élève doit caler **tout un côté** de l'angle droit sur (d), glisser sans tourner jusqu'à M, puis tracer.

Exercice 7 : a) ABCD est un rectangle de 6 cm sur 4 cm. b) (AD) et (BC) sont parallèles, car toutes deux perpendiculaires à (AB).

Exercice 8 : (d4) est parallèle à (d), car les deux droites sont perpendiculaires à (d3). L'inclinaison de (d) ne change rien.

Conseil pour ce soir : faites **refaire l'exercice 5** sans la correction, avec un point B placé ailleurs. Si l'enfant explique chaque geste à voix haute, la méthode est acquise.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique