

Tu apprends à tracer des perpendiculaires et des parallèles en CM1

Leçon courte, méthode avec règle et équerre, exercices progressifs et correction pour tracer parallèles et perpendiculaires en CM1. PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Correction et à retenir

La **correction** se vérifie avec les instruments, pas au hasard. **Exercice 1** : les droites perpendiculaires sont celles qui forment un **angle droit** ; l'équerre confirme le coin droit. **Exercice 2** : les droites parallèles sont celles qui ne se coupent pas ; leur écart reste le même partout. **Exercice 3** : la droite tracée doit passer par le point demandé ; si elle coupe l'autre droite en angle droit, la réponse est juste. **Exercice 4** : la parallèle passe par le point indiqué et garde toujours le même écart avec la droite de départ. Trace propre.

Exercice 5 : deux droites perpendiculaires à une même droite sont des **droites parallèles** ; elles ne se rencontreront pas. **Exercice 6** : les **droites perpendiculaires** doivent montrer un angle droit net, vérifié à l'équerre avant de repasser. **Exercice 7** : les réponses correctes gardent une distance régulière entre les droites ; une droite qui se rapproche n'est pas parallèle. **Exercice 8** : le tracé final est juste si chaque droite passe par le bon point et si chaque angle droit est contrôlé. En CM1, beaucoup d'erreurs viennent d'une règle qui glisse.

À retenir

Les perpendiculaires forment un angle droit ; les parallèles gardent le même écart ; règle et équerre servent à tracer proprement ; vérifie toujours avant de colorier ou de repasser.

Ce que disent les utilisateurs : pour tracer des perpendiculaires et des parallèles CM1, les formats les plus consultés restent la vidéo et le **PDF**, notamment avec **Réseau Canopé**, YouTube et des fiches PDF imprimables.

Avant de terminer, vérifie chaque tracé avec tes instruments : l'équerre pour l'angle droit, la règle pour prolonger proprement les droites. Si deux droites sont parallèles, elles ne doivent pas se rapprocher ni s'éloigner. Si deux droites sont perpendiculaires, le petit carré de l'équerre doit montrer un angle droit. Reprends les exercices où ton tracé n'est pas net, puis compare avec la correction.

Vos questions, nos réponses

Comment tracer une droite perpendiculaire en CM1 ?

Place ton équerre sur la droite déjà tracée. Aligne un côté de l'angle droit avec cette droite. Tiens bien l'équerre sans la faire bouger, puis trace une nouvelle droite le long de l'autre côté de l'angle droit. Les deux droites se coupent en formant un angle droit : elles sont perpendiculaires.

Comment tracer une droite parallèle avec une règle et une équerre ?

Trace d'abord une droite. Place un côté de l'équerre contre cette droite, puis colle la règle contre un autre côté de l'équerre. Fais glisser l'équerre le long de la règle, sans déplacer la règle. Quand tu es à la bonne distance, trace la nouvelle droite. Les deux droites ne se croisent pas : elles sont parallèles.

Quelle est la différence entre deux droites parallèles et deux droites perpendiculaires ?

Deux droites parallèles gardent toujours le même écart et ne se coupent jamais, même si on les prolonge. Deux droites perpendiculaires se coupent en formant un angle droit. Pour les reconnaître, cherche d'abord si les droites se croisent, puis vérifie avec l'équerre si l'angle formé est bien droit.

Comment vérifier qu'un tracé de géométrie est correct ?

Utilise ton équerre pour vérifier les angles droits et ta règle pour prolonger ou comparer les droites. Pour une perpendiculaire, l'angle doit correspondre exactement à l'angle droit de l'équerre. Pour une parallèle, les deux droites doivent garder le même écart et ne pas se rejoindre quand tu les prolonges.

Quel matériel utiliser pour tracer des perpendiculaires et des parallèles ?

Prépare un crayon bien taillé, une règle, une équerre et une gomme. Le crayon permet un tracé fin et précis. La règle sert à tracer des droites propres. L'équerre est indispensable pour construire et vérifier les angles droits. Travaille lentement : en géométrie, la précision compte autant que la méthode.



Révisé le juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](#)

Cours Primaire - Document pédagogique