

# Les droites parallèles en CM1 se reconnaissent avec méthode

Leçon claire sur les droites parallèles en CM1, méthode, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

**Deux droites parallèles sont deux droites qui gardent toujours le même écart et ne se coupent jamais, même si on les prolonge. En CM1, on les reconnaît avec l'œil, puis on vérifie avec la règle et l'équerre avant de les tracer proprement.**

Sur une feuille de cahier, deux lignes peuvent sembler parallèles alors qu'elles se rapprochent doucement. En géométrie, ton œil donne une première idée, mais les instruments servent à vérifier. En CM1, tu apprends à reconnaître deux droites parallèles, à expliquer ton choix et à tracer une droite parallèle à une autre. Prends une règle, une équerre et un crayon bien taillé : tu vas t'entraîner à observer, mesurer l'écart et utiliser une méthode simple.

## L'essentiel en bref

**Pourquoi deux droites qui ne se touchent pas sur la feuille ne sont-elles pas forcément parallèles ?** — Deux droites peuvent sembler séparées sur la feuille mais se couper si on les prolonge. En CM1, on vérifie donc leur direction avec les instruments.

**Quel instrument faut-il privilégier pour tracer des parallèles en CM1 ?** — La règle et l'équerre sont les instruments principaux. Le compas peut aider à reporter une distance, mais il ne remplace pas la vérification de l'angle droit.

**Comment expliquer simplement le lien entre parallèles et perpendiculaires ?** — Si deux droites sont toutes les deux perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles. C'est une méthode scolaire fréquente en cycle 3.

**Quels critères permettent de réussir une construction de droites parallèles ?** — Le tracé doit être net, les instruments bien placés, les droites ne doivent pas se rapprocher ni s'éloigner, et l'élève doit pouvoir justifier sa réponse.

## Droites parallèles CM1 : définition simple et exemples du quotidien

**Deux droites parallèles** gardent toujours le même écart et ne se coupent jamais, même si on les prolonge très loin. Voilà l'idée centrale. En **géométrie CM1**, au **cycle 3**, cette définition sert à reconnaître des tracés comme les rails d'un train, les lignes d'un cahier ou les côtés opposés d'un rectangle.

Attention aux mots. Une **droite** continue sans fin dans les deux sens ; un **segment** est seulement une partie de droite, limitée par deux points ; une ligne visible sur une feuille peut représenter l'un ou l'autre selon la consigne. Dans les droites parallèles CM1, la table, le tableau, le cahier ou le rectangle donnent de bons repères, car leurs bords semblent souvent garder la même direction. Mais l'œil trompe parfois. Deux traits presque parallèles peuvent finir par se rencontrer si on les prolonge ; à l'inverse, deux petits segments éloignés peuvent appartenir à des droites parallèles. Pour répondre à « qu'est-ce qu'une droite parallèle ? », observe donc l'écart, puis vérifie avec la règle et l'équerre.

### Identifier et tracer des droites parallèles : méthode pas à pas

Pour vérifier ou tracer deux droites parallèles en CM1, utilise surtout la **règle et l'équerre**. Trace une droite repère, place l'équerre sans décaler l'angle droit, fais-la glisser contre la règle, puis trace une seconde droite qui garde exactement la même direction. Simple. Le geste compte autant que le résultat.

1. Trace une première droite bien nette avec la **règle**.
2. Place un côté de l'**équerre** sur cette droite, puis cale la règle contre l'autre côté.
3. Fais glisser l'équerre le long de la règle, sans la tourner.
4. Trace la nouvelle droite : elle doit suivre la même direction que la première.
5. Vérifie le tracé géométrique en construisant deux **droites perpendiculaires** à une même droite : si les angles droits sont corrects, les deux droites obtenues sont parallèles.

Voilà comment tracer des droites parallèles en CM1 sans se fier seulement à l'œil. Pour savoir comment vérifier que des droites sont parallèles, cherche donc une même droite qui coupe les deux autres avec des angles droits. En pratique, le **compas** peut aider à

reporter une distance, mais il reste moins central que la règle et l'équerre pour tracer des droites parallèles CM1 et comprendre comment tracer deux droites parallèles proprement.

*reconnaitre des droites paralleles — nicolas RENAUD*

## Mini-diagnostic CM1 : reconnaître l'erreur avant de corriger le tracé

Pour **comment savoir si deux droites sont parallèles cm1**, ne te fie pas seulement à l'œil. Vérifie trois indices : l'écart reste le même, les droites ne se coupent pas même si on les prolonge, et l'**équerre** glisse sans pivoter. Attention. Les **erreurs fréquentes géométrie cm1** viennent souvent d'un tracé presque juste.

Erreur observée	Ce que l'élève croit	Correction attendue
Les droites se rapprochent lentement.	« Elles ne se touchent pas sur la feuille, donc elles sont parallèles. »	Prolonge mentalement ou avec la règle : si l'écart change, ce sont des droites sécantes possibles.
Les droites sécantes se croiseraient hors de la feuille.	« Je ne vois pas le croisement, donc elles sont parallèles. »	Imagine les droites plus longues : si elles finissent par se couper, elles ne sont pas parallèles.
Le tracé est décalé car l'équerre a pivoté.	« J'ai utilisé l'équerre, donc mon tracé est bon. »	Remplace l'équerre contre la règle et fais-la glisser sans tourner pour vérifier droites parallèles.

Les **critères de réussite** sont observables : tu nommes les **droites parallèles et perpendiculaires** sans les confondre, tu justifies avec l'écart constant, tu prolonges les droites quand le croisement n'apparaît pas, et tu repères une **erreur de tracé** liée à l'équerre. Un dessin peut sembler propre, mais être faux. En pratique, accepte de corriger avant de repasser au crayon foncé.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique