

# 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

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Version imprimable

## Exercices progressifs sur les droites parallèles CM1 à imprimer

Comment t'entraîner sans te perdre ? Commence par observer deux droites, puis vérifie avec la règle et l'équerre, avant de tracer une parallèle propre à une droite donnée. Simple et efficace. Une progression solide d'**exercices CM1** alterne reconnaissance, justification courte et construction : « Les droites <sup>(d)</sup> et <sup>(e)</sup> ne se coupent pas, donc elles sont parallèles » ou « Elles se croisent, donc elles ne sont pas parallèles ». Dans une classe de **Cycle 3**, l'erreur fréquente consiste à juger seulement "à l'œil", surtout quand les droites sont obliques. La vérification reste indispensable.

La série peut mêler des **exercices droites parallèles cm1 pdf**, des **exercices droites parallèles et perpendiculaires à imprimer cm1** et une courte *leçon parallèle et perpendiculaire* pour distinguer les deux notions. Le PDF à imprimer sert de **fiche de révision** : identifier, cocher, compléter, puis construire. La fiche « droites parallèles cm1 pdf » est à télécharger sur le site, avec une **correction** séparée. Pour une évaluation droites parallèles cm1, ajoute une consigne de justification : l'élève écrit pourquoi les droites sont parallèles ou non. Un exercice en ligne peut aider à s'entraîner vite, mais le tracé sur papier reste plus adapté pour apprendre à placer les instruments.

## Différencier la séance : aides pour élèves fragiles et défis pour élèves rapides

En CM1, une même **séquence droites parallèles cm1** peut garder un objectif commun : reconnaître, vérifier et tracer deux droites parallèles, puis justifier avec des mots simples. Simplement, le chemin change. Les **élèves fragiles** gagnent à travailler sur

quadrillage, avec couleurs, droites déjà nommées et , étapes visibles et vérification guidée à l'équerre. Les **élèves rapides**, eux, peuvent recevoir un point imposé, une figure à compléter, une justification écrite ou un mélange avec les *droites perpendiculaires cm1*. Même but, contraintes différentes.

Besoin	Variante de différenciation cycle 3	Critère de réussite
Se repérer	Utilise un <b>quadrillage</b> et repasse les droites parallèles en couleur.	Les droites ne se coupent pas et gardent le même écart.
Vérifier	Pose l'équerre puis fais glisser la règle sans tourner l'outil.	Le tracé reste aligné avec la droite de départ.
Aller plus loin	Trace la parallèle à passant par un point donné, puis explique ta méthode.	La justification distingue parallèle et perpendiculaire.

Mini-évaluation formative avant/après : au départ, tu dis si deux droites semblent parallèles et tu expliques *comment tu as vérifié*. À la fin de la **leçon sur les droites parallèles et perpendiculaires**, tu réussis une **évaluation cm1 géométrie** : reconnaître, tracer et justifier sans deviner.

## Tout ce qu'on vous demande

### C'est quoi une droite perpendiculaire ?

Une droite perpendiculaire est une droite qui coupe une autre droite en formant un angle droit. Un angle droit mesure  $90^\circ$ . En CM1, tu peux le vérifier avec l'équerre : si le coin de l'équerre se place exactement entre les deux droites, alors elles sont perpendiculaires.

### Comment savoir si deux droites sont parallèles cm1 ?

Deux droites sont parallèles si elles gardent toujours le même écart et ne se coupent jamais, même si on les prolonge. En CM1, tu peux observer leur direction : si elles vont dans le même sens et restent à distance égale, elles sont parallèles.

### Comment vérifier que des droites sont parallèles ?

Pour vérifier que deux droites sont parallèles, utilise une règle et une équerre. Place l'équerre contre une règle, puis fais-la glisser sans la tourner. Si la deuxième droite suit exactement la même direction que la première, les deux droites sont parallèles.

## Comment tracer des droites parallèles en cm1 ?

Pour tracer des droites parallèles en CM1, trace d'abord une première droite avec ta règle. Place ensuite une équerre contre cette droite et une règle contre l'équerre. Fais glisser l'équerre le long de la règle, puis trace une nouvelle droite : elle sera parallèle à la première.

## Comment tracer deux droites parallèles

Trace une première droite bien droite avec la règle. Pose l'équerre contre cette droite, puis ajoute une règle contre l'autre côté de l'équerre. Fais glisser l'équerre sans la tourner. Trace la deuxième droite. Les deux droites ont la même direction : elles sont parallèles.

## Droites parallèles définition

Des droites parallèles sont deux droites qui ne se croisent jamais. Elles restent toujours à la même distance l'une de l'autre. Même si tu les prolonges très loin, elles ne se rencontrent pas. On les note souvent avec le symbole // .

## Comment tracer deux droites parallèles avec un compas

Avec un compas, trace deux points à la même distance d'une première droite. Ouvre le compas avec une mesure choisie, puis reporte cette distance à deux endroits différents. Relie les deux nouveaux points avec la règle. La droite obtenue est parallèle à la première.

## Qu'est-ce qu'une droite parallèle

Une droite parallèle à une autre droite est une droite qui suit exactement la même direction. Elle ne la coupe jamais. Par exemple, les deux bords opposés d'une règle donnent une bonne image de droites parallèles : ils restent toujours espacés de la même façon.

*À jour au 24 juin 2026*

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

Cours Primaire - Document pédagogique