



# Géométrie : Identifier et tracer des droites parallèles

## Leçon

- Deux droites parallèles sont **toujours à égale distance** l'une de l'autre.

(a) \_\_\_\_\_

(b) \_\_\_\_\_

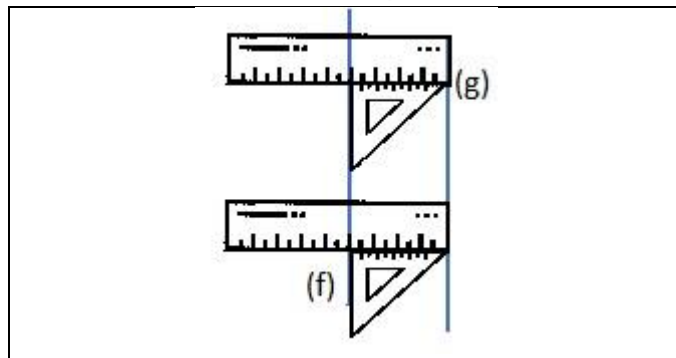
Les droites (a) et (b) sont parallèles car elles ont toujours **le même écartement** : elles ne se toucheront jamais.

(r) \_\_\_\_\_

(s) \_\_\_\_\_

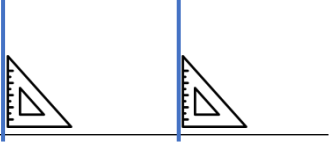
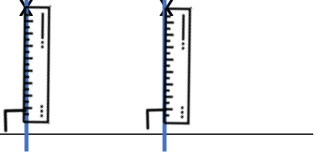
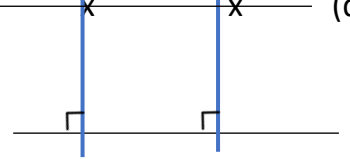
Les droites (r) et (s) ne sont pas perpendiculaires car si on les prolonge elles se coupent : leur écartement change.

- On peut vérifier si deux droites sont parallèles grâce à une règle et une équerre :



Les droites (f) et (g) sont parallèles : on code cette phrase ainsi : **(f) // (g)**

- On peut tracer des droites parallèles grâce à la règle et à l'équerre car *si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.*

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>(d1)</p> <p>Je trace une droite (d1).<br/>Je trace deux perpendiculaires à (d1).</p> |  <p>(d1)</p> <p>Je place un point sur chaque perpendiculaire à égal distance de (d1)</p> |  <p>(d2)</p> <p>(d1)</p> <p>Je relie ces deux points afin de tracer (d2) qui est parallèle à (d1).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Droites parallèles**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (word)
- [Leçon Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Les droites parallèles - Ce2 - Cm1 - Cm2 - 6ème - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (pdf)
- [Evaluation Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm2 Identifier et tracer des droites parallèles](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)