

Je reconnais et je trace des droites parallèles.

Leçon

Les droites parallèles

- Définition :

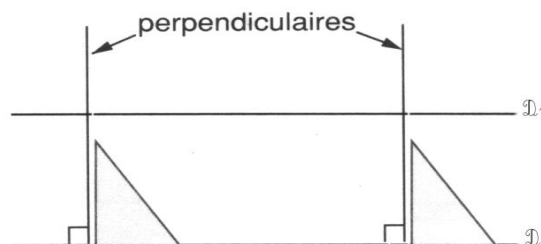
- Deux droites sont parallèles quand **elles ne se coupent jamais**, même si on les prolonge au-delà de la feuille.
- Deux droites sont parallèles quand **la distance** qui les sépare est toujours **la même**.
- Le symbole utilisé est : **//**

Ex : d et f sont deux droites parallèles, on les note :

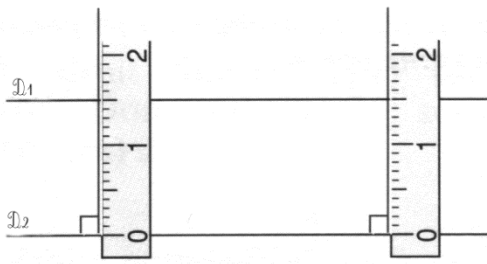
d // f

- Comment vérifier que deux droites sont parallèles ?

- On trace deux perpendiculaires à D2. (Assez éloignées l'une de l'autre.)
- On mesure les "morceaux" de perpendiculaires compris entre les droites D1 et D2.



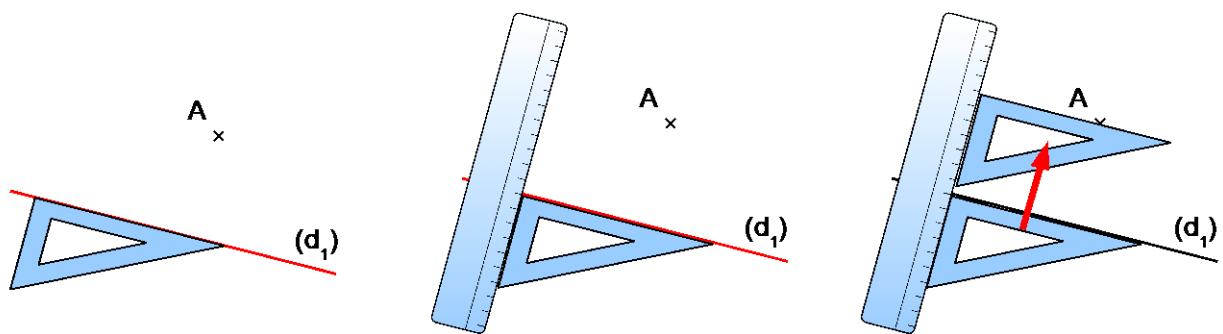
Si les mesures sont identiques, on peut conclure que les droites sont parallèles.



Dans l'exemple présenté, on peut conclure que les deux droites sont parallèles.

On écrit alors : $D1 \parallel D2$

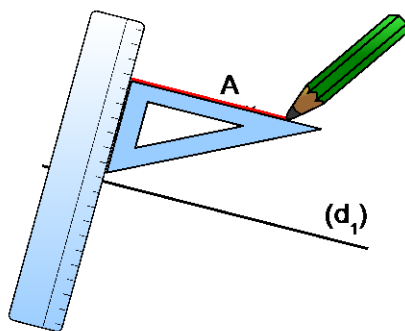
- Comment tracer des droites parallèles ?



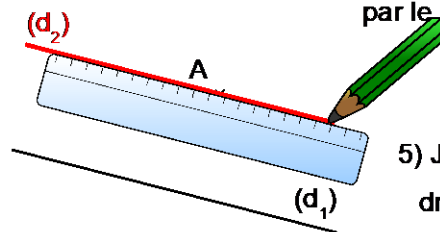
1) Je place un côté de l'équerre sur la droite (d_1) .

2) Je place la règle sur l'autre côté de l'équerre.

3) Je fais **glisser** l'équerre sur la règle, jusqu'à ce que le deuxième côté de l'angle droit passe par le point A.



4) Je trace la droite parallèle.



5) Je **prolonge** la droite parallèle.

La droite (d_2) est parallèle à (d_1) et passe par A.

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.

- [Je reconnais et je trace des droites parallèles-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Je reconnais et je trace des droites parallèles-CM2-Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je reconnais et je trace des droites parallèles-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [Je reconnais et je trace des droites parallèles-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [Je reconnais et je trace des droites parallèles-CM2-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Droites parallèles - CM2 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)