

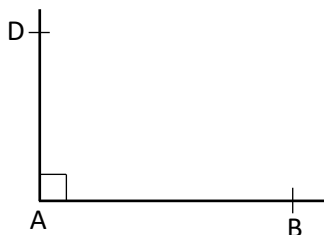


Géométrie : Tracer des quadrilatères

Leçon

➤ Tracer des carrés ou des rectangles ABCD

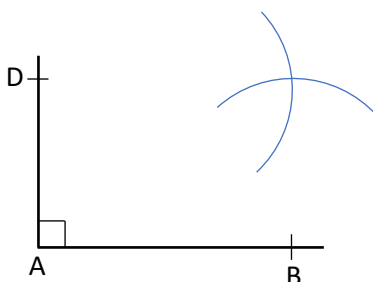
Avec l'équerre et la règle



Commence par tracer un premier angle droit avec ton équerre.

Reporte les longueurs AB et AD.

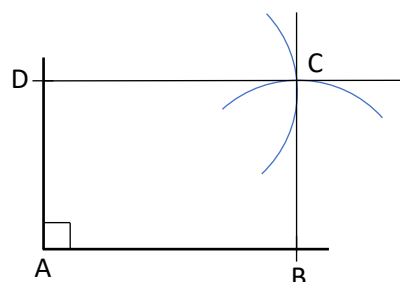
Avec le compas



Trace un arc de cercle de rayon AD et de centre B.

Et un arc de cercle de rayon AB et de centre D.

Avec la règle



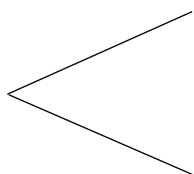
Relie les côtés et vérifie que ton angle est droit.

Finis de coder ton carré ou ton rectangle avec les bonnes lettres.

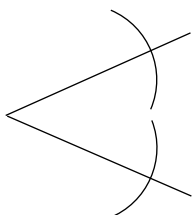
Tu peux aussi tracer 3 angles droits avec ton équerre comme tu l'as appris dans la leçon « Tracer des droites perpendiculaires » en respectant la mesure des côtés du carré ou du rectangle.

➤ Tracer des losanges

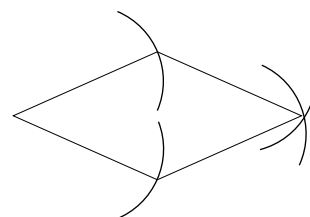
- **Situation 1** : tu connais la longueur des côtés du losange.



Commence par tracer un angle plus petit qu'un angle droit.



Avec ton compas, trace 2 arcs de cercle de la longueur d'un côté du losange en partant du sommet de l'angle.



Toujours avec ton compas, trace 2 arcs de cercle de la même longueur que précédemment mais en partant des 2 points tracés dans l'étape précédente.

Relie ensuite les points.

- **Situation 2** : tu connais la longueur des diagonales.

Trace les diagonales en te rappelant que les diagonales d'un losange se coupent en leur milieu et de façon perpendiculaire.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Quadrilatères**, 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 CM1 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Leçon CM1 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [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

- [Exercices CM1 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Exercices CM1 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Correction Exercices CM1 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Correction Exercices CM1 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation CM1 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Evaluation CM1 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Correction Evaluation CM1 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Correction évaluation CM1 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)