



Géométrie : Tracer des quadrilatères

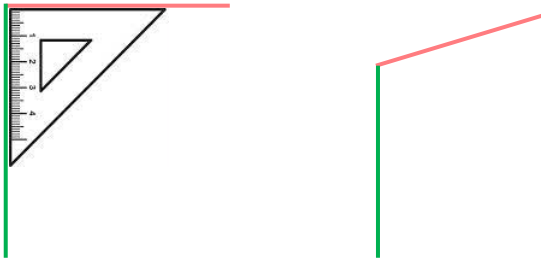
Leçon

Pour **tracer les quatre quadrilatères de la famille du parallélogramme**, il faut **une règle, une équerre et un compas**.

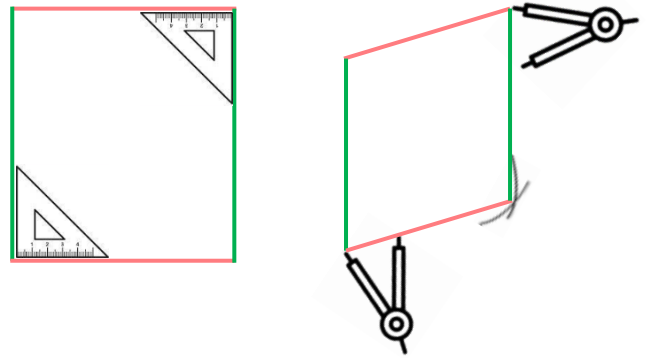
Ensuite, les étapes de construction dépendent des informations données.

1 Si on connaît les longueurs des côtés :

- a) On trace à la règle deux côtés à la suite avec les longueurs données (en formant un **angle droit avec l'équerre** si rectangle ou carré).

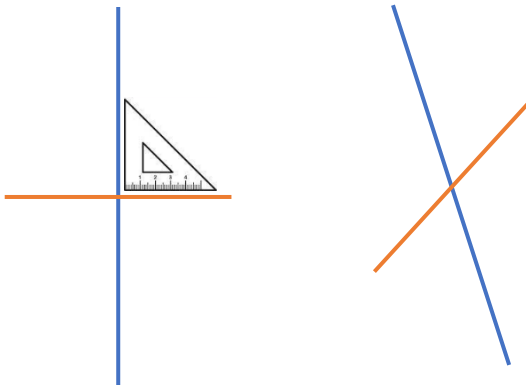


- b) Avec le compas, on reporte les longueurs des côtés opposés, puis on **relie les points** pour fermer le polygone OU on continue à **tracer les côtés en formant des angles droits avec l'équerre** si rectangle ou carré.

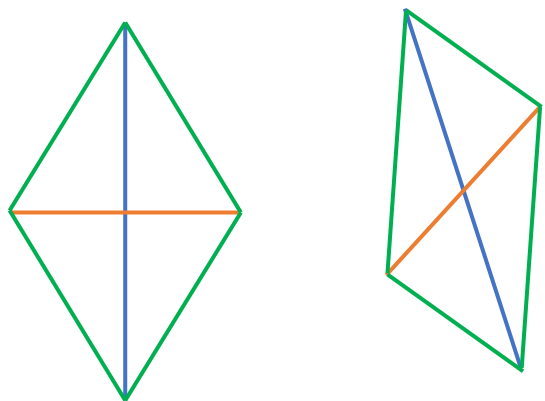


2 Si on connaît les longueurs des diagonales :

- a) On trace à la règle une diagonale et on marque son milieu pour tracer l'autre diagonale avec son milieu au même point (en formant un **angle droit à l'équerre** si losange ou carré).



- b) On relie à la règle les extrémités des diagonales pour fermer le polygone.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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 Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Leçon Cm2 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 Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [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

- [Exercices Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Exercices Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (word)
- [Exercices Correction Cm2 Tracer des quadrilatères](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)