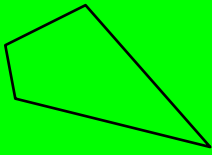


Construire des quadrilatères particuliers

Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

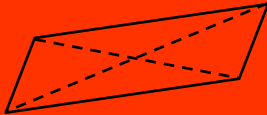
- tu es capable de donner la définition d'un quadrilatère,
- tu es capable de reconnaître et de donner les spécificités des quadrilatères particuliers de ta leçon,
- tu es capable de tracer les quadrilatères particuliers de la leçon.

Un quadrilatère est un polygone à côtés, 4 sommets et 4 angles.



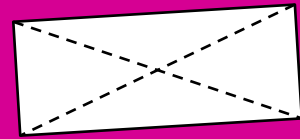
Le parallélogramme :

- ses côtés opposés sont égaux et parallèles.
- Ses diagonales se coupent en leur milieu.



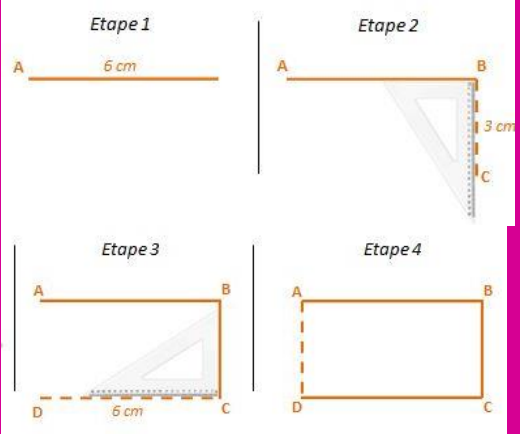
Le rectangle :

- 4 angles droits
- ses côtés opposés sont égaux et parallèles.
- Ses diagonales se coupent en leur milieu et sont égales.



Le rectangle est donc a parallélogramme qui a 4 angles droits.

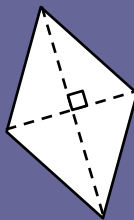
Pour le construire



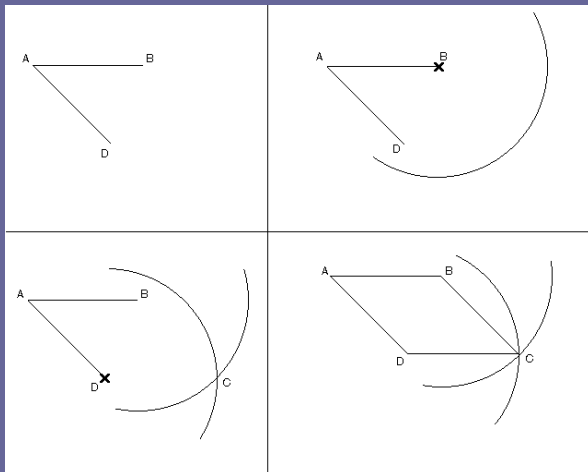
Les quadrilatères particuliers

Le losange :

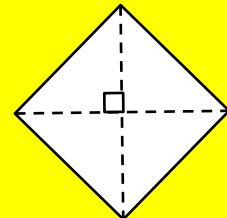
- 4 côtés égaux.
- Ses diagonales se coupent en leur milieu et à angle droit.



Pour le construire



Le carré : c'est à la fois un rectangle et un losange !



Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, entraîne-toi avec cet exercice.

Essaie de construire les figures suivantes.

Un rectangle ABCD de 4 cm de longueur et de 2,5 cm de largeur.

Un carré EFGH de 3 cm de côté.

Un losange IJKL de 2 cm de côté.