

Quadrilatères

Un quadrilatère est un polygone qui a 4 côtés.

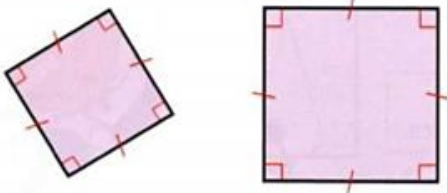
Pour reconnaître ou construire un quadrilatère

Souviens-toi
des propriétés
de chacun d'eux.



Carré

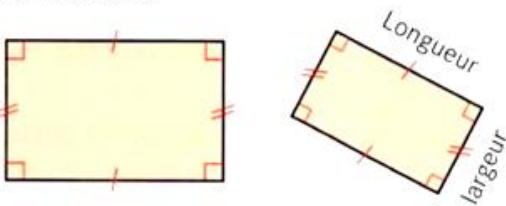
- Les 4 angles sont droits.
- Les 4 côtés ont même longueur.
- Les côtés opposés sont parallèles deux à deux.



Un carré est un rectangle particulier.
Un carré est aussi un losange particulier.

Rectangle

- Les 4 angles sont droits.
- Les côtés opposés ont même longueur deux à deux.
- Les côtés opposés sont parallèles deux à deux.



Un rectangle est un parallélogramme particulier.

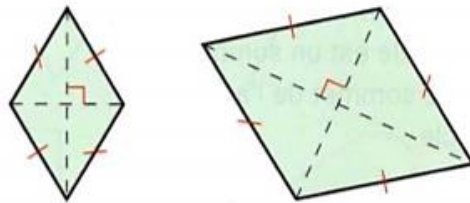
Trapèze

- 2 côtés opposés sont parallèles.



Losange

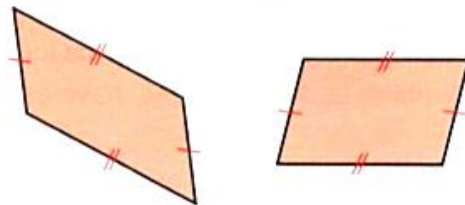
- Les 4 côtés ont même longueur.
- Les côtés opposés sont parallèles deux à deux.



Un losange est formé de 4 triangles rectangles identiques.

Parallélogramme

- Les côtés opposés ont même longueur deux à deux.
- Les côtés opposés sont parallèles deux à deux.



Cerf-volant

- 2 côtés consécutifs ont même longueur, les 2 autres côtés ont aussi même longueur.

