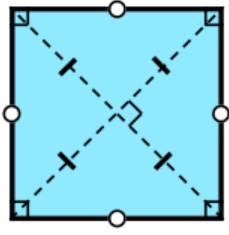


Un quadrilatère est un polygone qui a quatre côtés. Il possède quatre sommets.

Il existe des quadrilatères particuliers :

Le carré :

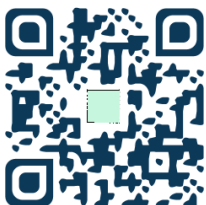
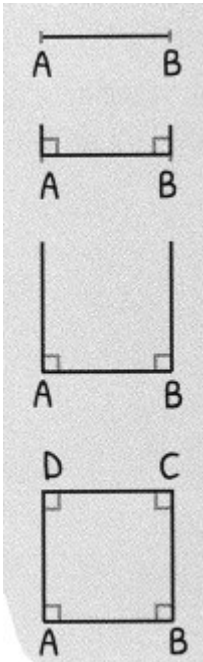


Quatre angles droits.

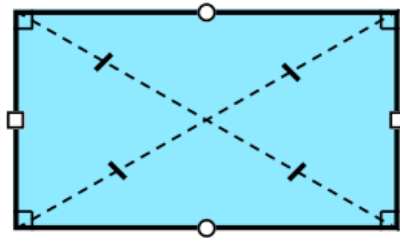
Les quatre côtés sont de même longueur.

Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

Les diagonales sont de même longueur, elles se coupent en leur milieu et elles sont perpendiculaires.



Le rectangle :

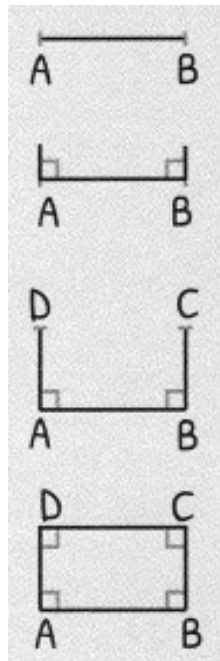


Quatre angles droits.

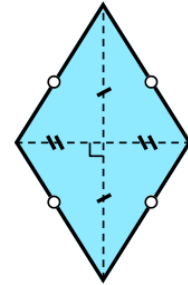
Les côtés sont égaux deux à deux.

Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

Les diagonales sont de même longueur et se coupent en leur milieu.



Le losange :



Aucun angle droit.

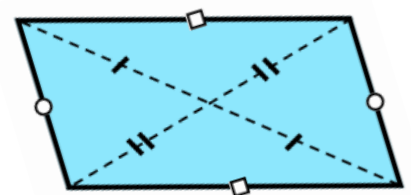
Les quatre côtés sont de même longueur.

Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

Les diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.



Le parallélogramme :



Aucun angle droit.

Les côtés sont égaux deux à deux.

Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

Les diagonales se coupent en leur milieu.