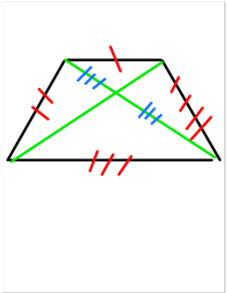
Les propriétés des figures planes.

Trapèze

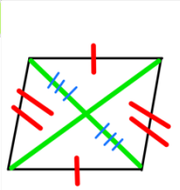
Diagonales égales et ne forment pas d'angles droits

C'est une figure qui a au moins deux côtés opposés parallèles



Parallélogramme

Diagonales inégales se coupent en leur milieu.

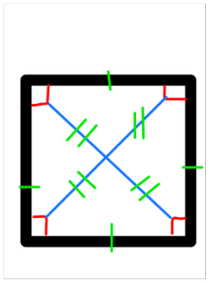


Ses quatre côtés n'ont pas d'angles droits

Côtés opposés parallèles et égaux

un carré

-4 angles droits
-côtés opposés parallèles



Diagonales qui se coupent en leur milieu et perpendiculaires

Triangles

Triangle quelconque

3 côtés
Aucune autre particularité.

Triangle isocèle

Il a
2 côtés de la même longueur.

Triangle rectangle

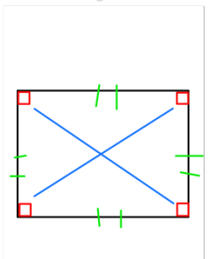
Il a un angle droit

S'il a en plus deux côtés de la même longueur, il est rectangle isocèle.

Un rectangle

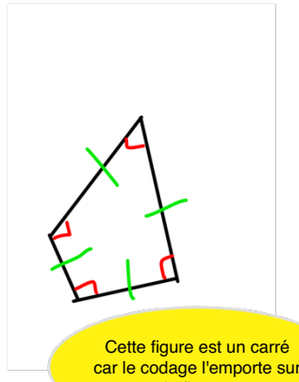
Diagonales égales et se coupent en leur milieu.

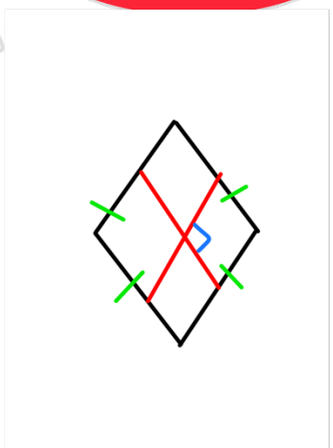
Il a 4 angles droits, ses côtés opposés sont parallèles et de même longueur



Un losange

-4 côtés de la même longueur qui ne forment pas d'angles droits



Cette figure est un carré car le codage l'emporte sur la figure.

-Les diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires