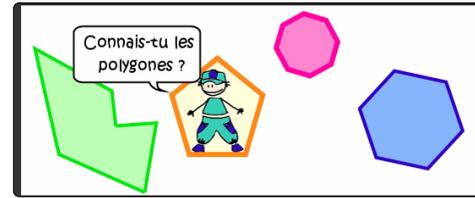


On appelle ligne polygonale un ensemble de segments consécutifs. Une ligne polygonale fermée est appelée un polygone. Dans ce cas les segments sont appelés côtés du polygone. Les extrémités des côtés sont appelés sommets. Tout segment joignant deux sommets non consécutifs est appelé diagonale du polygone.



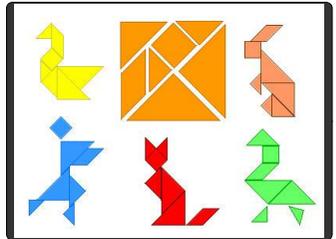
POLYGONES				
3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés	8 côtés
triangle	Quadrilatère	pentagone	hexagone	octogone
Sept côtés = heptagone Dix côtés = décagone				

Présentation



Les polygones

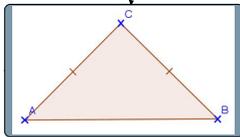
Les quadrilatères particuliers



Les triangles

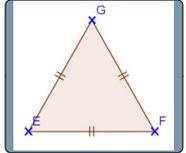
Triangle isocèle

Triangle qui a deux côtés de même longueur



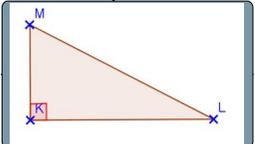
Triangle équilatéral

Triangle qui a trois côtés de même longueur



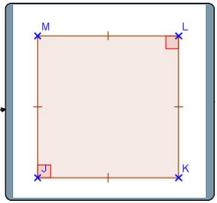
Triangle rectangle

Triangle qui a un angle droit



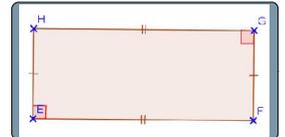
Le carré

A la fois un losange et un rectangle : quatre côtés de même longueur et côtés successifs perpendiculaires



Le rectangle

Quadrilatère qui a ses côtés successifs perpendiculaires et les côtés opposés d'un rectangle sont de même longueur et parallèles



Le losange

Quadrilatère qui a quatre côtés de même longueur

