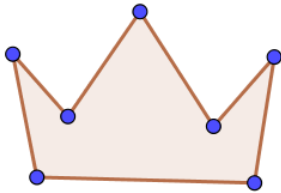


Les polygones

Définition

Un **polygone** est une figure géométrique plane formée de segments consécutifs.

Exemple : polygone à 7 côtés.



Chaque extrémité de segment est appelée « **sommet** ». Un polygone possède autant de sommets que de côtés.

Polygones particuliers

3 côtés	triangles (ou trigones)
4 côtés	quadri latères
5 côtés	pentagones
6 côtés	hexagones
7 côtés	heptagones
8 côtés	octogones
9 côtés	nonagones
10 côtés	déca gones

Polygones Réguliers

un polygone régulier est un polygone à la fois équilatéral (tous ses côtés ont la même longueur) et équiangle (tous ses angles ont la même mesure).

Exemples : triangle équilatéral, carré, pentagone régulier, hexagone régulier, heptagone régulier, octogone régulier, nonagone régulier, décagone régulier.

