

- Un **polygone** est une figure plane, constituée d'une ligne brisée fermée. On nomme un polygone par ses sommets consécutifs.

Exemple : le polygone ABCDE.

- Les côtés consécutifs ont un sommet commun.
- Un polygone régulier a ses côtés de même longueur.
- On nomme les polygones selon leur nombre de côtés :

Triangle	Quadrilatère	Pentagone	Hexagone	Octogone
3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés	8 côtés

- Une **diagonale** est un segment qui relie 2 sommets non consécutifs d'un polygone.

