



Les polygones

Version imprimable — SC@LPA

Définition

Un **polygone** est une figure plane formée par une **ligne brisée fermée**.

Il est composé uniquement de segments.

Vocabulaire

- Un **côté** est un segment du contour : **[AB]**.
- Un **sommet** est un point où deux côtés se rejoignent : **A**.
- Une **diagonale** relie deux sommets non consécutifs.
- **[AB]** désigne le segment ; **AB** désigne sa longueur.

Nommer un polygone

Nombre de côtés	Nom
3	triangle
4	quadrilatère
5	pentagone
6	hexagone
8	octogone

À retenir

Pour reconnaître un polygone, je vérifie que la figure est fermée, qu'elle est formée seulement de segments et je compte ses côtés.