



## Les polygones

*Polygone (poly = plusieurs ; gone = angle) signifie « plusieurs angles ». Un polygone est une figure fermée, dont tous les côtés sont droits. Il y a autant de côté que d'angle à l'intérieur de la figure.*

Le nom change en fonction du nombre de côtés, ou d'angle.

3 côtés = triangle (tri = 3)

4 côtés = quadrilatère (de 'quadri' = 4 ; 'latère' = côtés)

5 côtés = pentagone (penta = 5) ; Le « Pentagone » est le nom donné au centre de l'armée américaine dont le bâtiment a la forme d'un pentagone).

6 côtés = hexagone (hexa = 6) ; La France métropolitaine est parfois appelée « l'Hexagone » car ses frontières forment un hexagone.

7 côtés : heptagone (hepta = 7)

8 côtés : octogone (octo = 8) ; le panneau STOP a la forme d'un octogone.