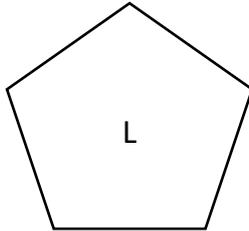
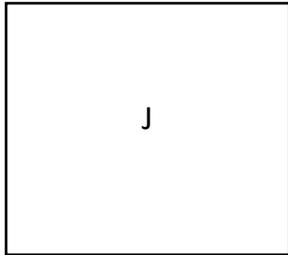


Un polygone est une figure plane **fermée**, que l'on peut tracer à la règle.

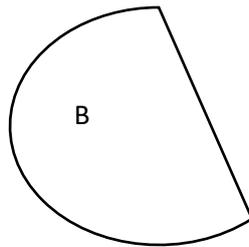
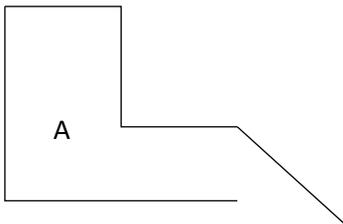
Il est constitué de **sommets** et de **côtés**.



Ces 2 figures sont des polygones car ce sont des figures fermées et tracées à la règle.

La figure J a 4 côtés et 4 sommets.

La figure L a 5 côtés et 5 sommets.

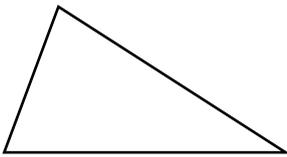


Ces 2 figures ne sont pas des polygones :

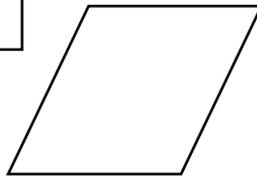
- la figure A n'est pas fermée.

- la figure B comporte une partie arrondie.

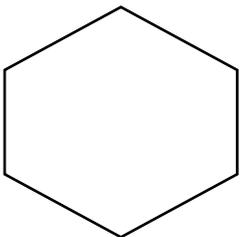
Les polygones à connaître



Un polygone à 3 côtés et 3 sommets est un **TRIANGLE**.

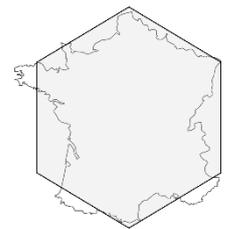


Un polygone à 4 côtés et 4 sommets est un **QUADRILATÈRE**.



Un polygone à 6 côtés et 6 sommets est un **HEXAGONE**.

La France est appelée l'Hexagone car si on la schématise, elle a la forme d'un hexagone.



Un polygone à 8 côtés et 8 sommets est un **OCTOGONE**.