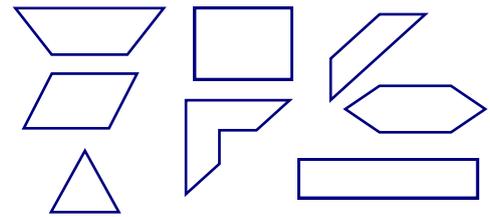


➤ Un polygone est une figure géométrique formée par une **ligne**

brisée fermée

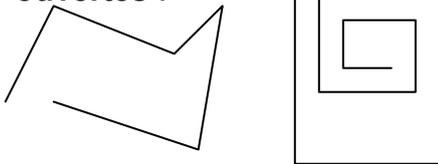
Il peut donc avoir **3, 4, 5 côtés ou plus**.

(poly = plusieurs ; gone = angle, côté)

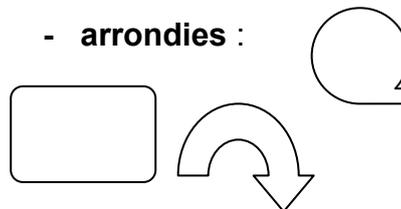


➤ Ces figures **ne sont pas des polygones** car elles sont :

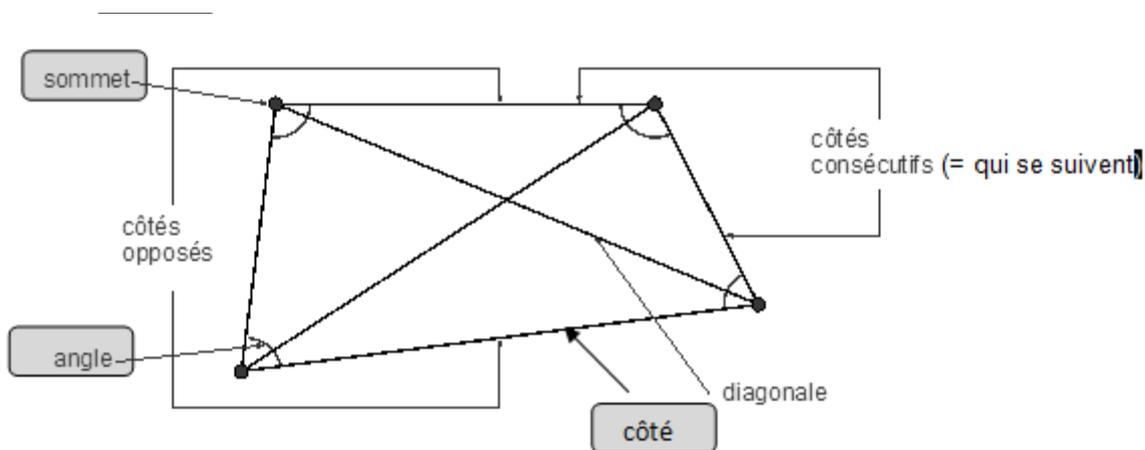
- **ouvertes** :



- **arrondies** :



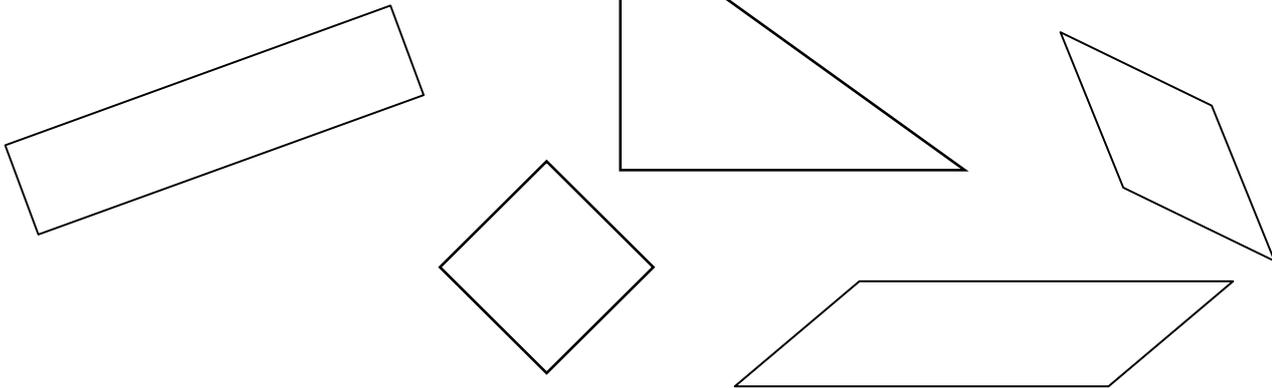
➤ **Un polygone** a le même nombre de côtés et de sommets.



➤ Les polygones portent des **noms particuliers** en fonction du nombre de leurs **côtés**.

3 côtés triangle	4 côtés quadrilatère	5 côtés pentagone	6 côtés hexagone

Voici quelques polygones particuliers :



Voici leurs propriétés :

	Nombre de côtés	Côtés opposés parallèles et égaux	Nombre d'angles droits	Nombre de côtés égaux
Triangle rectangle				
Rectangle				
Losange				
Carré				
Parallélogramme				

* *savoir reconnaître des polygones parmi d'autres figures*

* *connaître les noms des polygones et le nombre de faces*