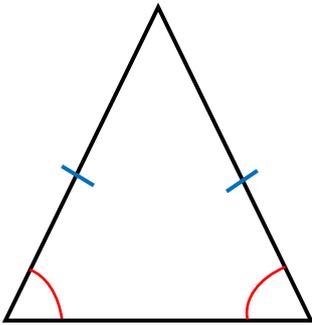


## Les triangles

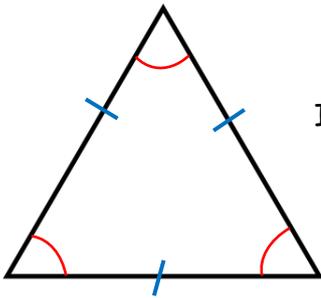
- Un **triangle** est un polygone constitué de **trois côtés** et **trois sommets**.
- Il existe différents types de triangles :

### Le triangle isocèle



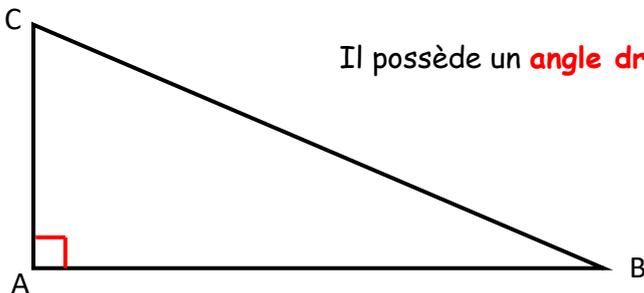
Il possède **deux côtés de même longueur** et **deux angles égaux**.

### Le triangle équilatéral



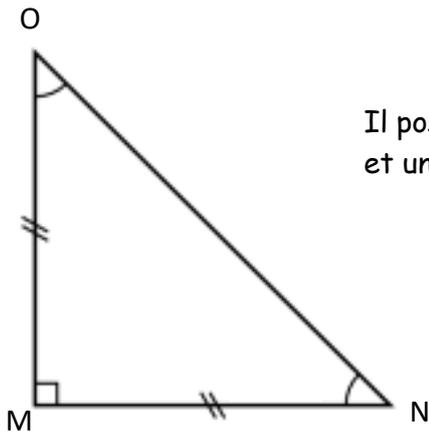
Il possède **trois côtés de même longueur** et **trois angles égaux**.

### Le triangle rectangle



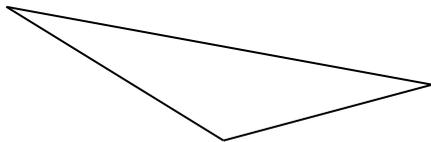
Il possède un **angle droit**. Il est rectangle en A.

## Le triangle rectangle isocèle



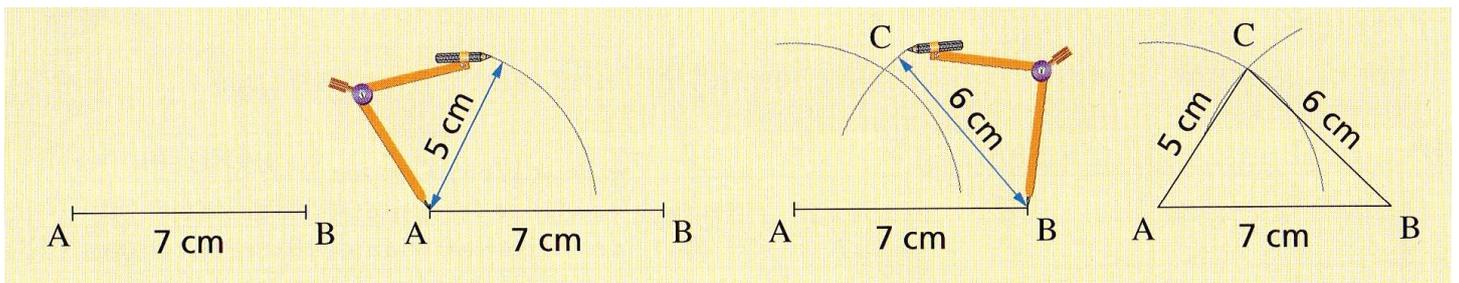
Il possède **deux côtés de même longueur**, **deux angles égaux** et un **angle droit**. Il est rectangle en M.

Si un triangle ne rentre dans aucune de ces catégories, on dit qu'il est **quelconque**.



### ● Tracer un triangle

Tracer un triangle ABC de côtés  $AB = 7$  cm,  $AC = 5$  cm et  $BC = 6$  cm avec un compas et une règle



Tu dois utiliser **l'équerre** pour **tracer l'angle droit du triangle rectangle**.