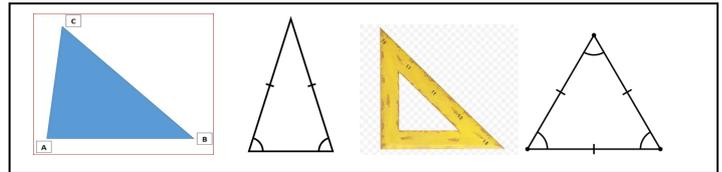


• Les figures géométriques à 3 côtés et 3 sommets : les triangles

RAPPEL :

Noms de la figure	Particularités
Le triangle <b>quelconque</b>	Aucune particularité
Le triangle <b>isocèle</b>	2 côtés sont égaux
Le triangle <b>rectangle</b>	1 angle est droit
Le triangle <b>équilatéral</b>	3 côtés sont égaux





Les triangles (2)

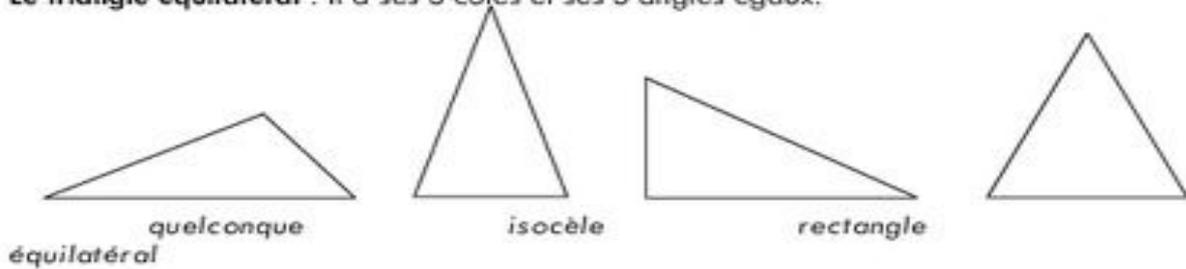
Il existe 4 sortes de triangles :

**Le triangle quelconque** : Ses 3 côtés ont des longueurs différentes et pas d'angle droit.

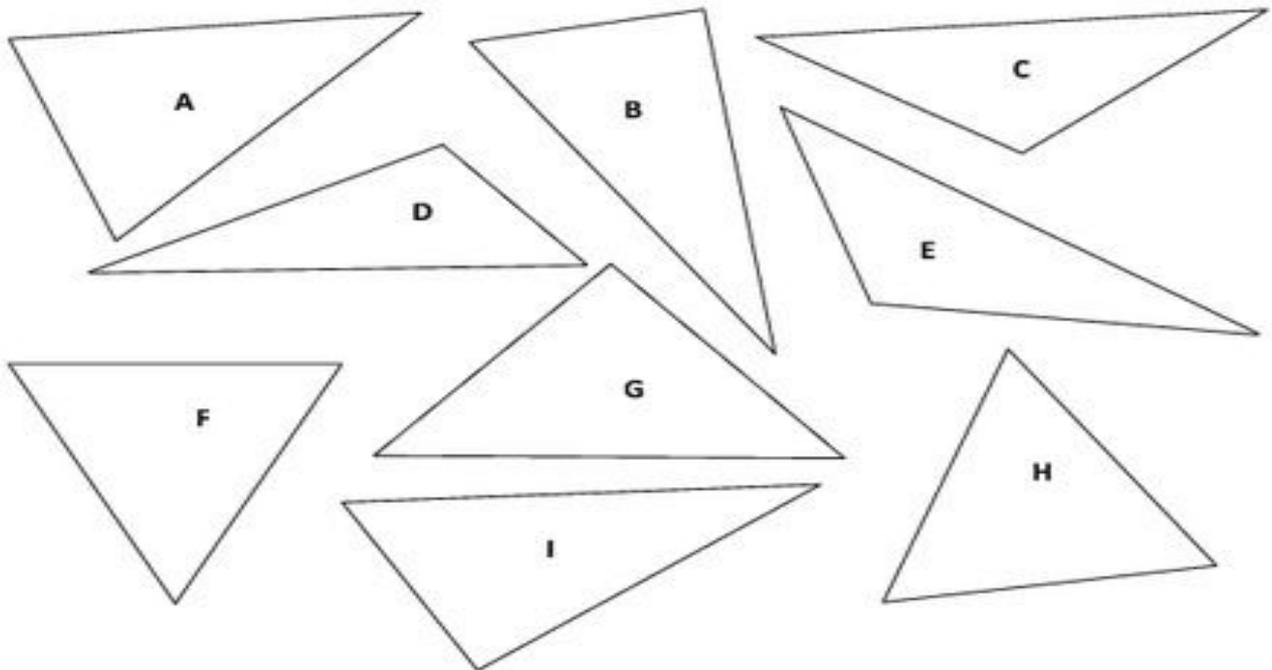
**Le triangle isocèle** : Il a 2 côtés égaux et 2 angles égaux.

**Le triangle rectangle** : Il a un angle droit. Il peut être aussi isocèle.

**Le triangle équilatéral** : Il a ses 3 côtés et ses 3 angles égaux.



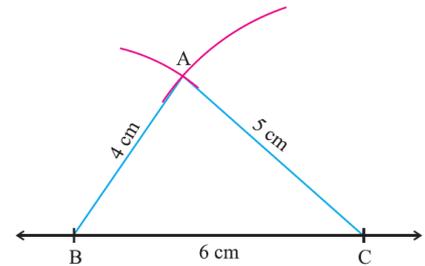
\* Classe les triangles :



triangle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
quelconque									
isocèle									
équilatéral									
rectangle									

• Les figures géométriques à 3 côtés et 3 sommets : **les triangles**

Utiliser la règle, le compas, l'équerre



Les arcs de cercles doivent être visibles.

1./ Complète le triangle quelconque suivant tel que :

AB = 4 cm  
BC = 5 cm  
AC = 6 cm

2./ Construis un triangle quelconque tel que :

AB = 3 cm  
BC = 4 cm  
AC = 5 cm

3./ Complète le triangle isocèle suivant tel que :

AB = BC = 5 cm  
AC = 4 cm

4./ Construis un triangle équilatéral tel que :

AB = BC = CA = 4 cm

5./ Complète le triangle ABC rectangle en A tel que

AB = 4 cm AC

6./ Construis le triangle ABC rectangle en A tel que :

AB = 3 cm  
AC = 5 cm