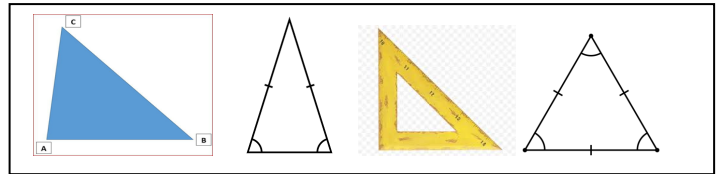


• Les figures géométriques à 3 côtés et 3 sommets : les triangles

RAPPEL :

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



Les triangles (2)

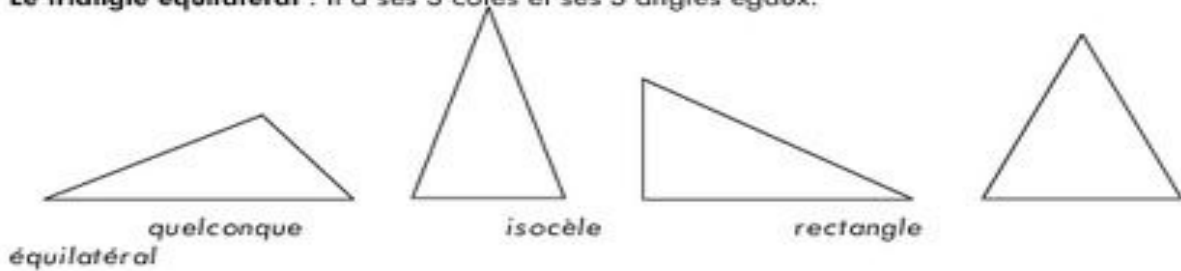
Il existe 4 sortes de triangles :

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

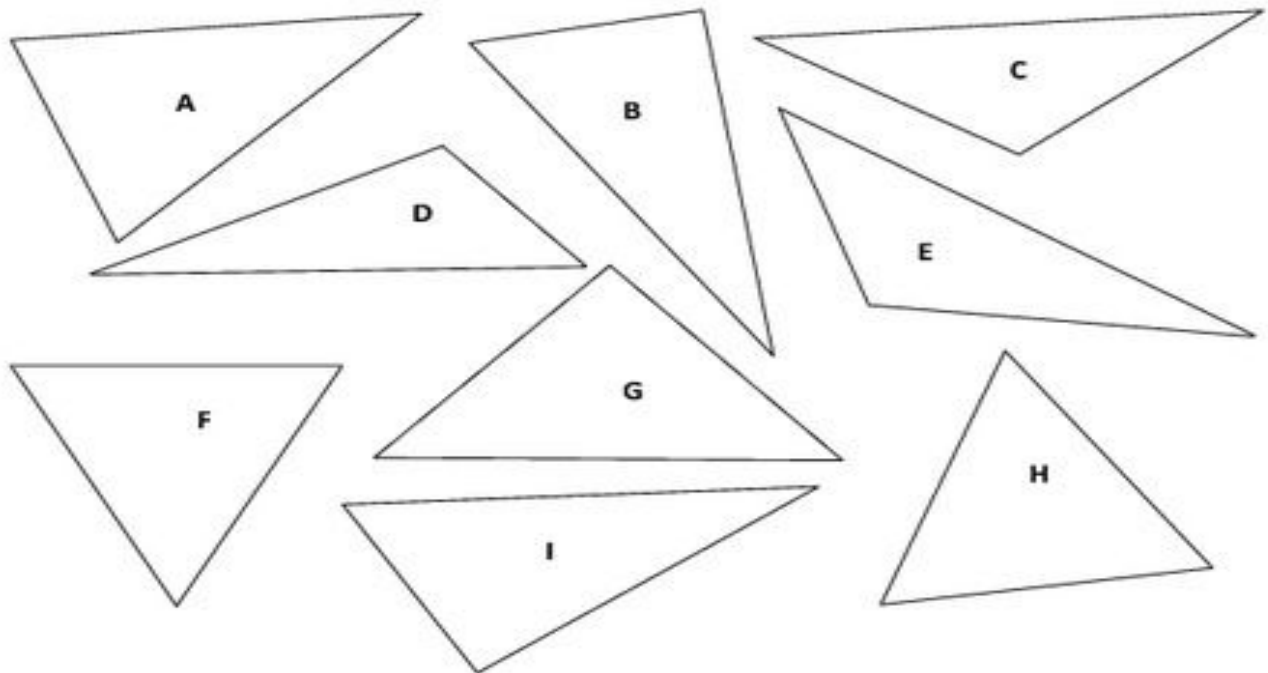
Le triangle isocèle : Il a 2 côtés égaux et 2 angles égaux.

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.



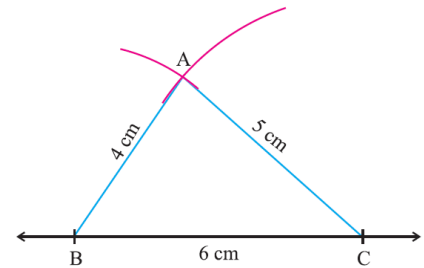
* Classe les triangles :



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