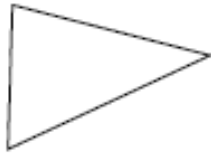


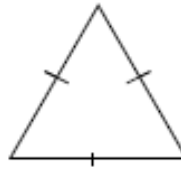
Les triangles sont des figures géométriques à 3 côtés et 3 angles.



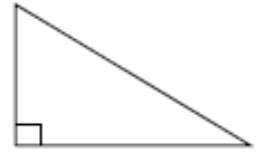
Un triangle quelconque
(Aucune particularité)



Un triangle isocèle
(2 côtés égaux)

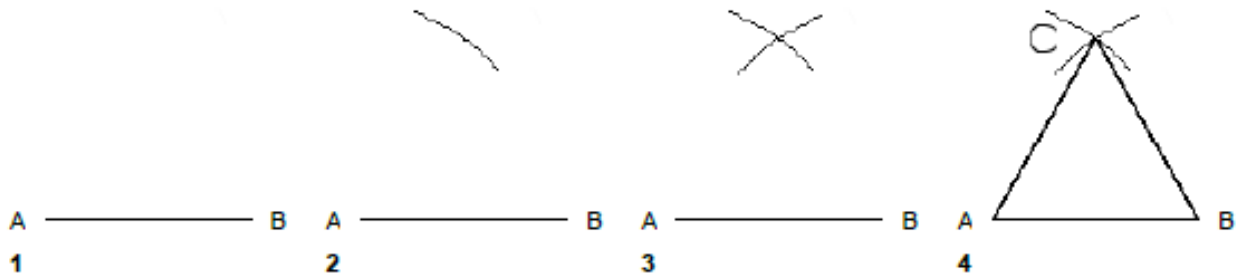


Un triangle équilatéral
(3 côtés égaux)



Un triangle rectangle
(1 angle droit)

- Pour construire un triangle, on utilise la règle graduée et le compas :



1./ Tracer avec la règle un côté du triangle ($AB = 3 \text{ cm}$)

2./ Ouvrir le compas de la longueur d'un autre côté ($AC = 3 \text{ cm}$), placer la pointe du compas sur l'extrémité du premier côté (A) et tracer un arc de cercle.

3./ Ouvrir le compas de la longueur du troisième côté ($BC = 3 \text{ cm}$), placer la pointe du compas sur l'autre extrémité du premier côté (B) et tracer un nouvel arc de cercle.

4./ Les arcs de cercle se coupent en 1 point (C). C'est le troisième sommet du triangle. Il ne reste plus qu'à tracer les deux côtés.