

**Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :**

- tu es capable de donner la définition d'un triangle,
- tu es capable de reconnaître et de donner les spécificités des triangles particuliers de ta leçon,
- tu es capable de tracer les triangles particuliers de la leçon.

Définition : Un triangle est un polygone à 3 côtés.

## Les triangles

**Le triangle quelconque.** Il n'a aucune particularité.



**Pour le construire**

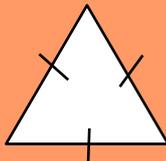


**Le triangle rectangle :** Il a un angle droit.

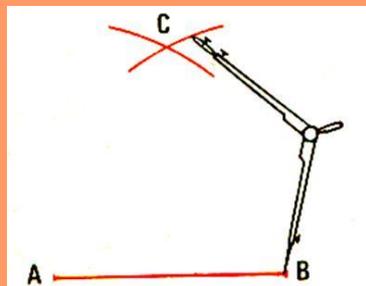


**Pour le construire,** on utilise une équerre (ou une règle).

**Le triangle équilatéral :** Ses trois côtés sont de même longueur.



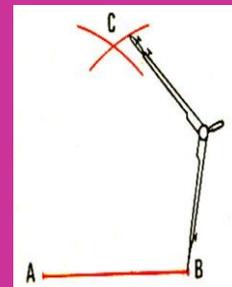
**Pour le construire,** on trace un segment et on reporte deux fois la longueur de ce segment avec le compas.



**Le triangle isocèle :** Il a deux côtés de même longueur.



**Pour le construire,** on trace un segment et on reporte deux fois la même longueur avec le compas.



**Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, entraîne-toi avec cet exercice.**

Essaie de construire :

- un triangle rectangle,
- un triangle isocèle,
- un triangle équilatéral
- un triangle isocèle rectangle.