

Leçon 3

Les triangles

Le triangle est un polygone qui a 3 côtés et 3 secteurs angulaires. Il y a plusieurs types de triangles :

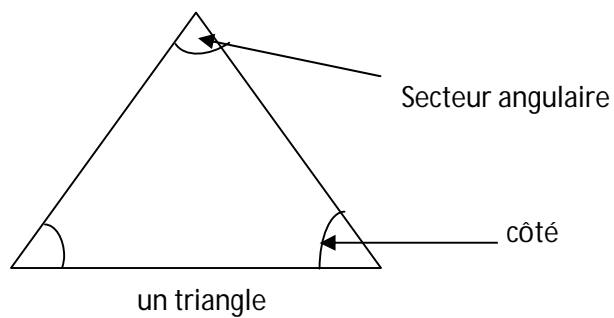
Le triangle quelconque qui est un triangle qui a trois cotés de longueurs différents.

Le triangle rectangle qui est un triangle qui a un secteur angulaire droit.

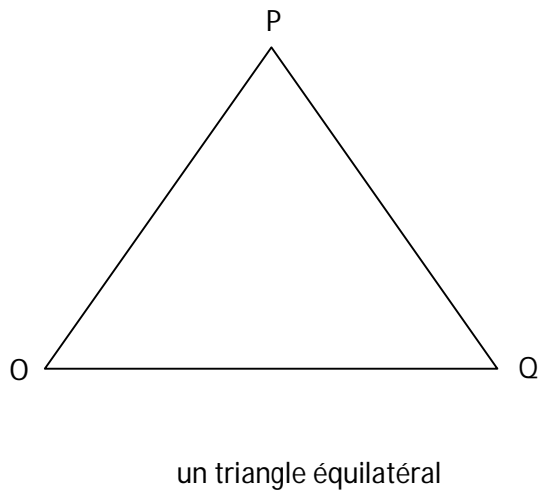
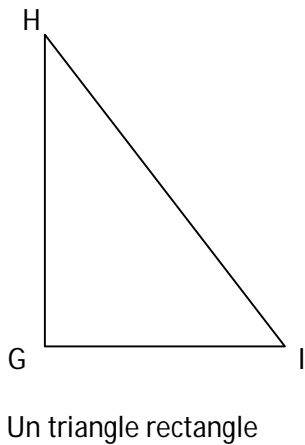
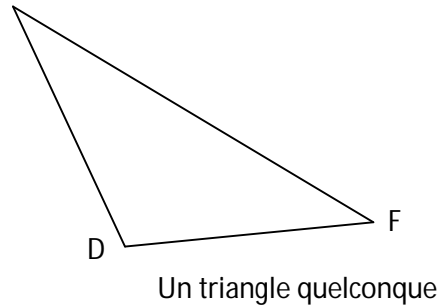
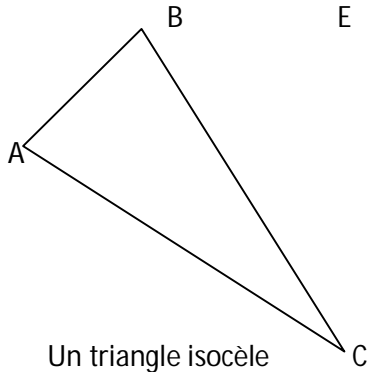
Le triangle isocèle qui est un triangle qui a deux côtés de même longueur.

Le triangle équilatéral qui a trois côtés de même longueur.

Le triangle rectangle isocèle qui est à la fois un triangle rectangle et un triangle isocèle



Pour construire un triangle on utilise la règle et le compas ou la règle et l'équerre.



Application

- 1) Construis un triangle dont les longueurs des côtés sont 5 cm 8 cm et 10 cm
- 2) Cite les différents types de triangles

Dans un triangle on a côtés et Secteurs angulaires.

- 3) Construis un triangle équilatéral de 4 cm de côté
Construis un triangle dont les mesures des côtés sont 4 cm, 6 cm, 4 cm. Nomme ce triangle.