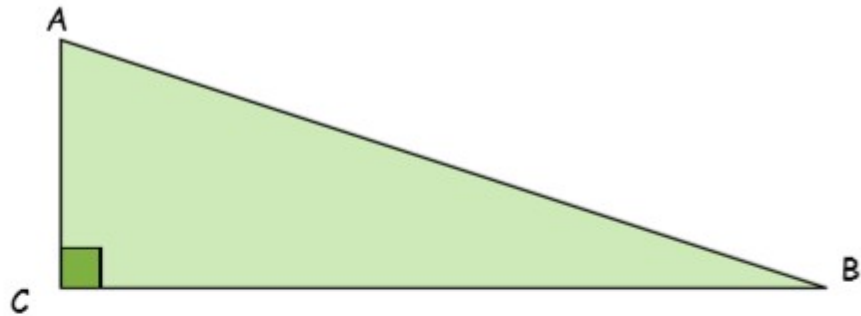


Géom 9 Les triangles

Un polygone qui a **3 côtés** est un **triangle**. Il a aussi 3 sommets et 3 angles. On le nomme par les sommets : exemple : le triangle ABC. Il existe **différents triangles** :

le triangle rectangle .

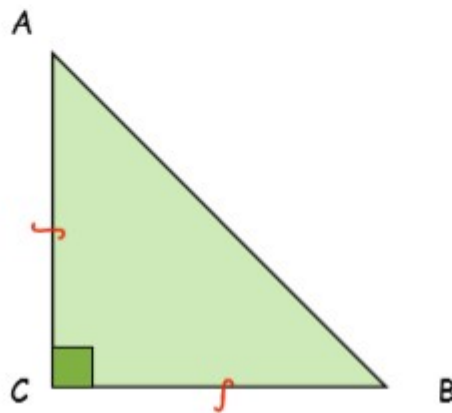
Il a un angle droit.



le triangle rectangle isocèle.

Il a un angle droit et deux côtés égaux.

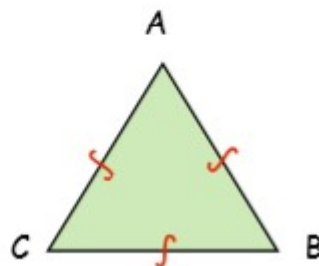
$$BC = CA$$



le triangle équilatéral.

Il a trois côtés égaux.

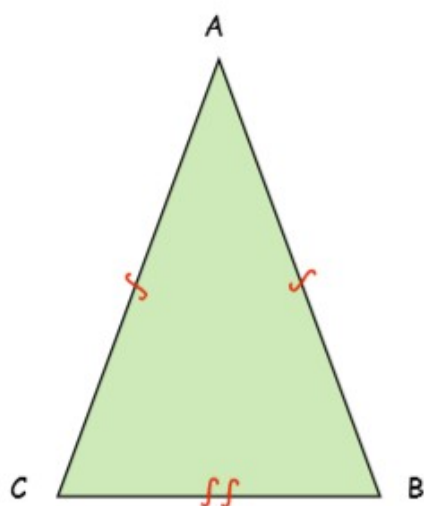
$$AB = BC = CA$$



le triangle isocèle.

Il a deux côtés égaux.

$$AB = AC$$



le triangle quelconque.

Il a trois côtés inégaux et aucun angle droit.

$$AB \neq BC \neq CA$$

