



## FR5-23 Les triangles

Le triangle quelconque est un polygone ayant 3 côtés différents.

Le triangle rectangle possède un angle droit. Le côté opposé à celui-ci s'appelle l'hypoténuse. Le triangle rectangle isocèle possède deux côtés égaux.

Le triangle isocèle a deux côtés de même longueur. Les deux angles à la base sont égaux.

Le triangle équilatéral possède 3 côtés de même longueur. Les trois angles sont égaux.

Les deux grandes propriétés des triangles sont:

1-Si 2 triangles ont un côté de même longueur compris entre 2 angles de même mesure, alors ils sont égaux.

2-Si 2 triangles ont un angle de même mesure compris entre 2 côtés de même longueur, alors ils sont égaux.