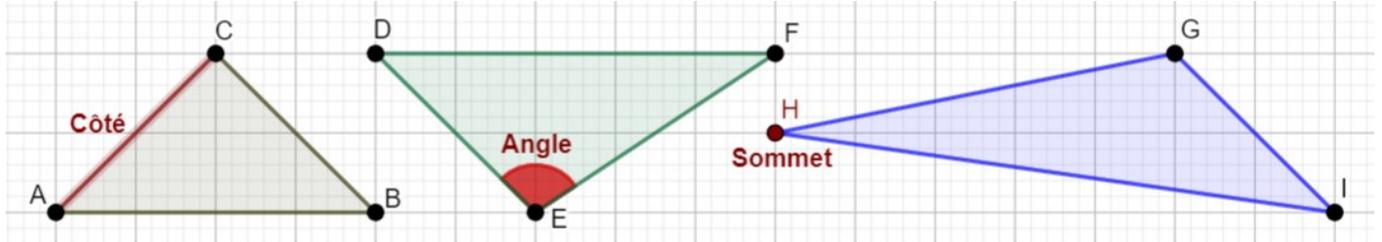


1 Introduction

Définition 1. *Un triangle est un polygone à 3 côtés.*

Exemple(s) 1.



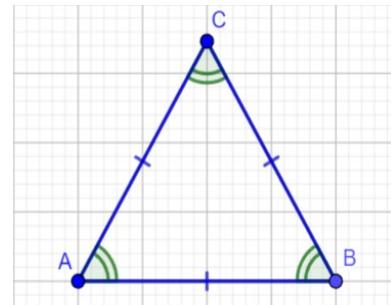
2 Triangles Particuliers

Définition 2.

Un triangle équilatéral est un triangle qui a ses 3 côtés de même longueur.

Propriété 1.

Un triangle équilatéral a ses 3 angles qui sont de même mesure.



Définition 3.

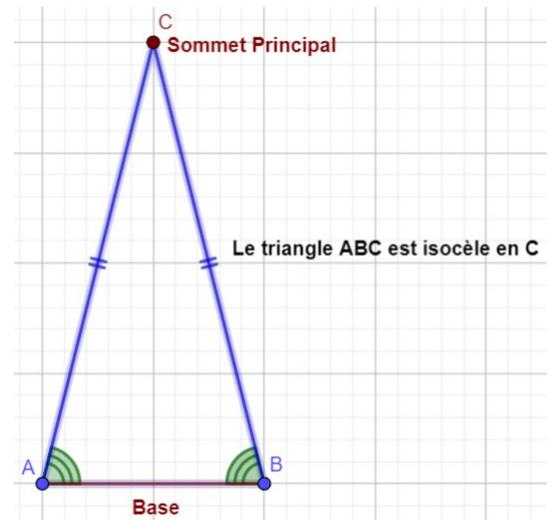
Un triangle isocèle est un triangle qui a 2 côtés de même longueur.

Vocabulaire 1.

1. Le sommet commun aux deux côtés de même longueur s'appelle le **sommet principal**.
2. Le côté opposé au sommet principal s'appelle **la base**.

Propriété 2.

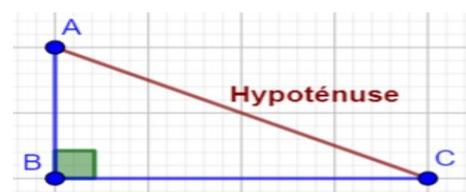
Un triangle isocèle a ses 2 angles adjacents à la base qui sont de même mesure.



Définition 4.

Un triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.

Dans un triangle rectangle, le côté opposé à l'angle droit s'appelle l'**hypoténuse**.



Le triangle ABC est rectangle en B.

Remarque 1. *Il y a aussi le triangle rectangle isocèle.*