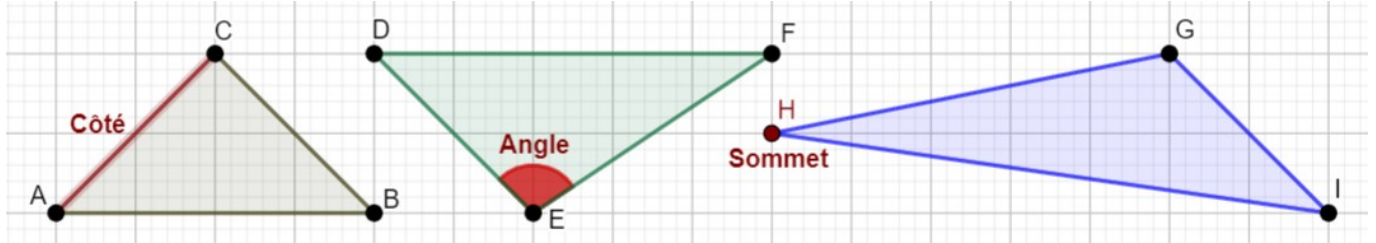


# 1 Introduction

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

**Exemple(s) 1.**



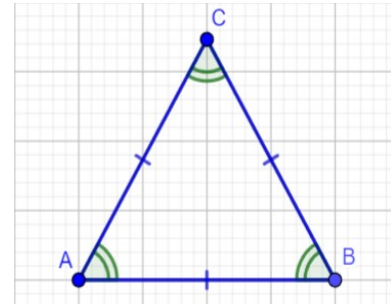
# 2 Triangles Particuliers

**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.**

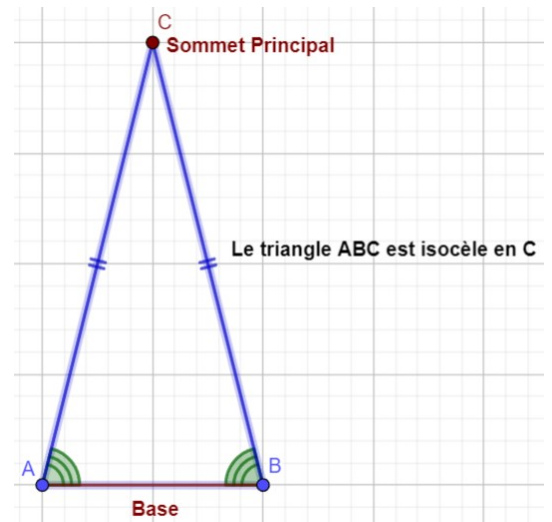
*Un triangle isocèle est un triangle qui a 2 côtés de même longueur.*

**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.**

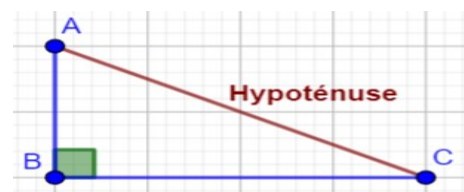
*Un triangle isocèle a ses 2 angles adjacents à la base qui sont de même mesure.*



**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.*