



1. Cercle

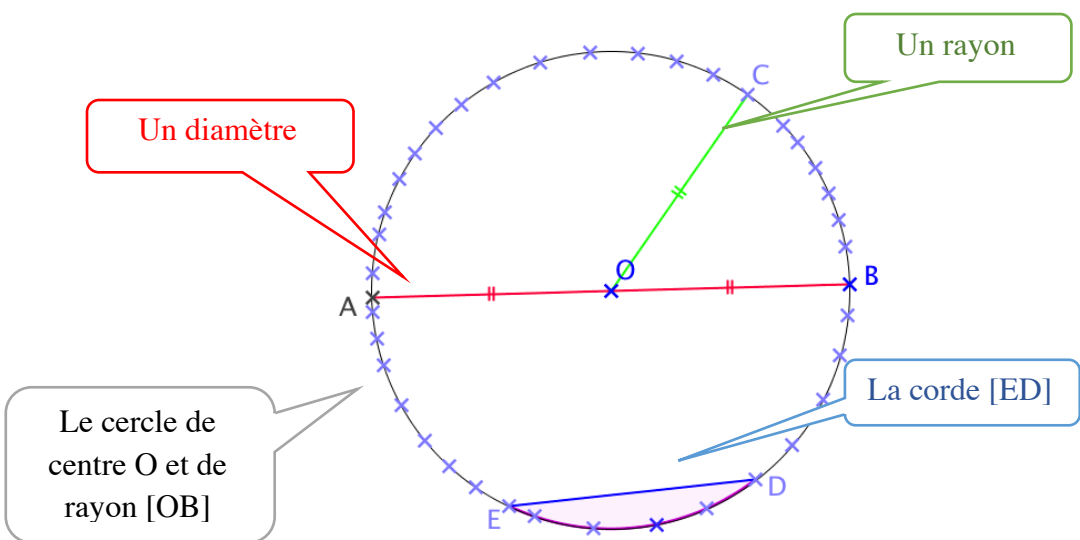
1. Définition du cercle

Le cercle C de centre O et de rayon 4 cm est la ligne formée par tous les points qui sont à une distance de 4 cm du point O .

2. Vocabulaire du cercle

- Un segment qui joint deux points du cercle s'appelle une **corde**
- Un **diamètre** d'un cercle est une corde qui passe par le milieu du cercle
- La longueur du diamètre d'un cercle est le double du **rayon** : $AB = 4 \times 2 = 8$ cm

Exemple



11. Triangle

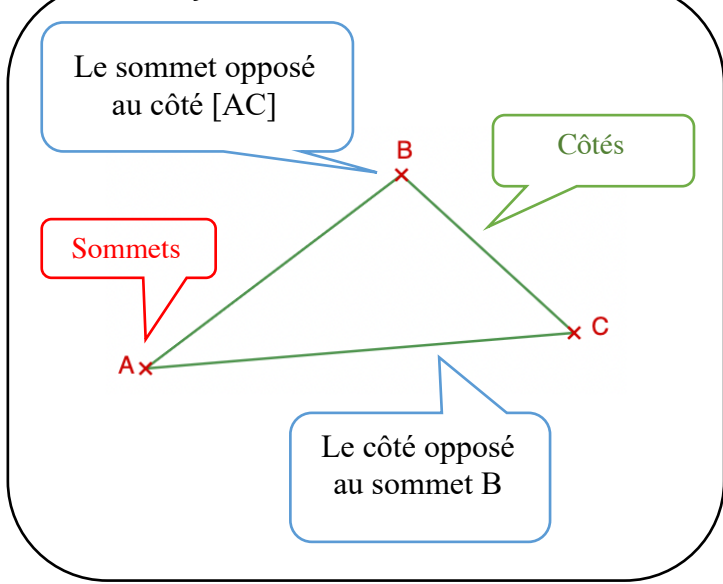
1. Vocabulaire

ABC est un triangle
 A, B et C sont ses sommets
 [AB], [AC] et [BC] sont ses trois côtés
 A est le sommet opposé au côté [BC]
 [AB] est le côté opposé au sommet C.

2. Construction



Exemple

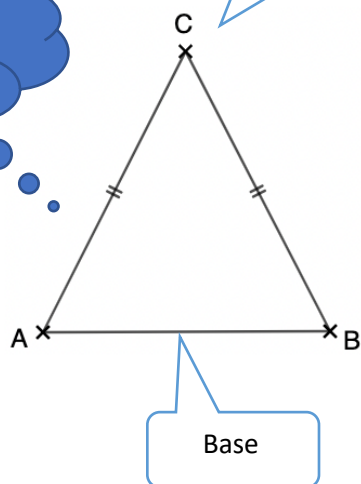


III. Triangles particuliers

1. Triangle isocèle

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

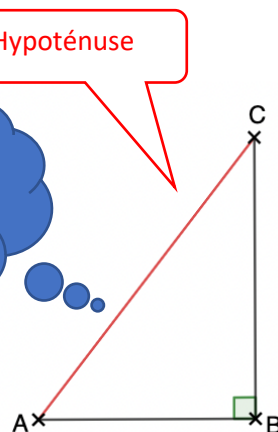
Le triangle ABC est isocèle en C



2. Triangle rectangle

Un triangle rectangle est un triangle qui a deux côtés perpendiculaires.

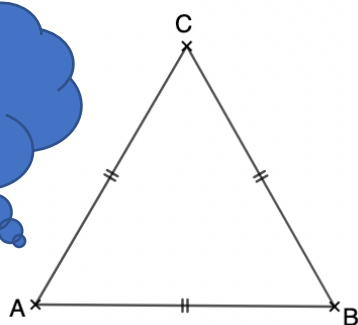
Le triangle ABC est rectangle en B.



3. Triangle équilatéral

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

Le triangle ABC est équilatéral.



4. Tracés

