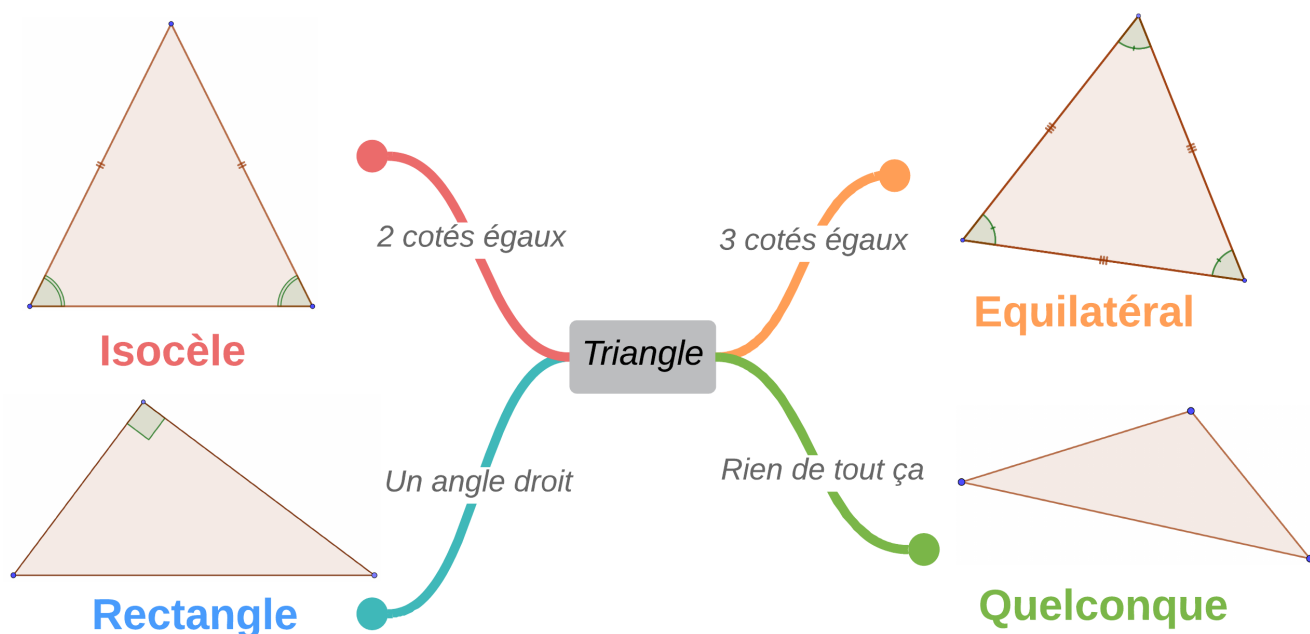


④ Géométrie du triangle

Compétences

- **Représenter** : Je trace et j'utilise des polygones
- **Raisonner** : J'utilise l'inégalité triangulaire
- **Raisonner** : Je justifie la mesure d'un angle.
- **Raisonner** : Je résous un problème.
- **Communiquer** : Je produis ou je suis un programme de construction.

I. Triangles particuliers



II. Inégalité triangulaire

Propriété

- Dans un triangle _____

- Si la longueur _____

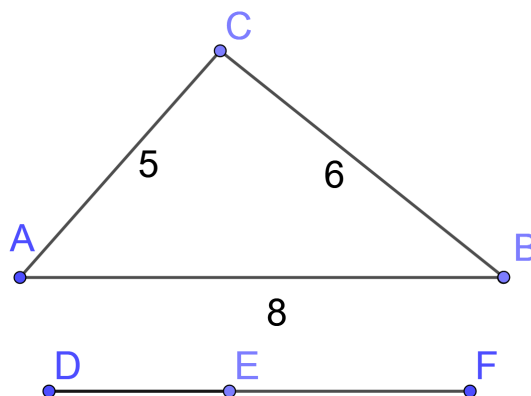
Méthode :

Exemples :

- Le triangle ABC _____

- Le triangle DEF , _____

- Un triangle de côté 10 cm, 4 cm et 5 cm _____



III. Angles d'un triangle

Propriété

Exemples :

Dans le triangle ABC , on a

Dans un triangle isocèle, _____

Dans un triangle équilatéral, _____

Dans un triangle rectangle, _____

