I - Triangles

A - Généralités

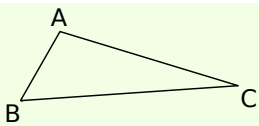
Définition

Un **triangle**

Vocabulaire

Un triangle

Exemple : Dans un triangle ABC, quel est le sommet opposé au côté [AB] ? Et le côté opposé au sommet A ?

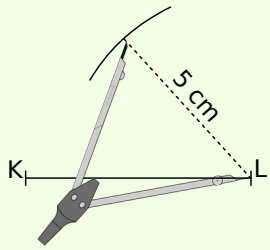


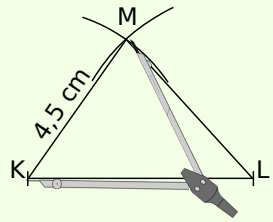
- Le **sommet opposé** au côté [AB] est
- Le **côté opposé** au sommet A est

B - Construction d'un triangle

Exemple : Construis un triangle KLM tel que KL = 6 cm ; LM = 5 cm et KM = 4,5 cm.







II - Triangles particuliers

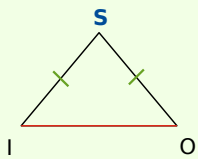
A - Triangle isocèle

Définition

Un **triangle isocèle**

Vocabulaire

Exemple : Le triangle ISO est isocèle en S. Quel est son sommet principal et quelle est sa base ?

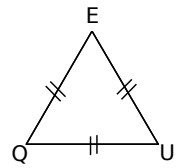


- Le **sommet principal** du triangle ISO
- La **base** du triangle ISO

B - Triangle équilatéral

Définition

Un **triangle équilatéral**



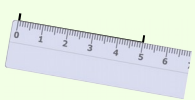
C - Triangle rectangle

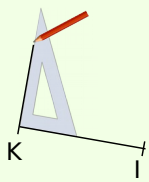
Définition

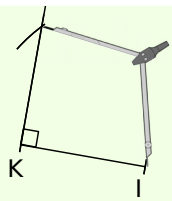
Un **triangle rectangle**

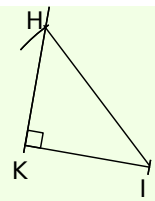
Vocabulaire

Exemple : Construis un triangle KHI rectangle en K tel que KI = 5 cm et HI = 7 cm.









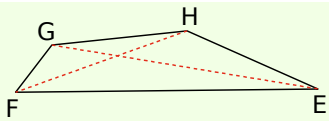
III - Quadrilatères

Définition

Un **quadrilatère**

Vocabulaire

Exemple : Dans un quadrilatère EFGH, quel est le sommet opposé au sommet E ? Et un côté consécutif au côté [FG] ? Quelles sont ses diagonales ?



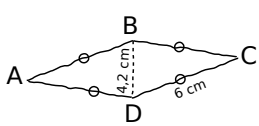
- Le **sommet opposé** au sommet E
- Un **côté consécutif** au côté [FG]
- **Ses diagonales**

IV - Quadrilatères particuliers

A - Losange

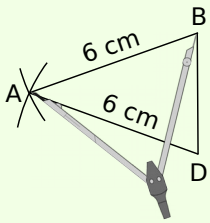
Définition

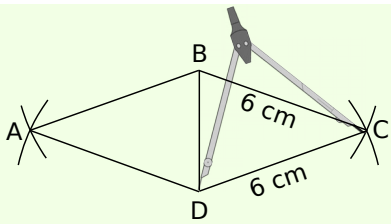
Un **losange**



Exemple : Construis un losange ABCD tel que AB = 6 cm et BD = 4,2 cm.







B - Rectangle

Définition

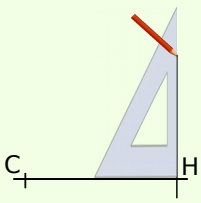
Un **rectangle**

Exemple : Construis un rectangle CHOU tel que CH = 12 cm et HO = 10 cm.

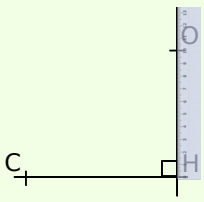
①



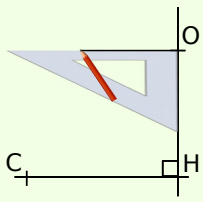
②



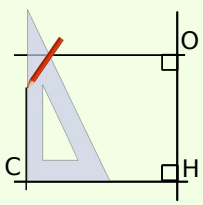
③



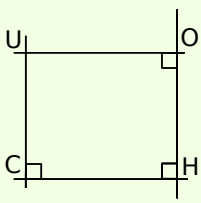
④



⑤



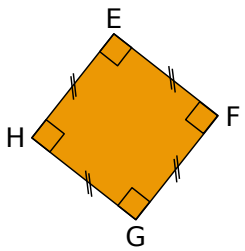
⑥



C - Carré

Définition

Un **carré**



Remarque : Un carré est à la fois