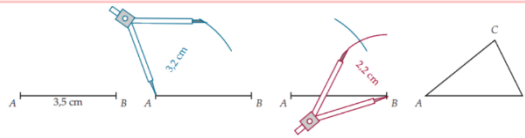


Carte Mentale



Inégalité triangulaire

Dans un triangle, la longueur de chaque côté est inférieure à la somme des deux autres.

Si $AC < AB + BC$ alors on peut construire le triangle ABC.

Si $AC > AB + BC$ alors on ne peut pas construire le triangle ABC.

Si $AB + BC = AC$ (cas d'égalité) alors le triangle ABC est aplati.

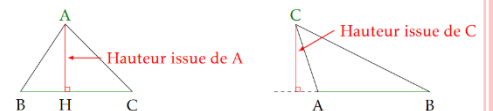
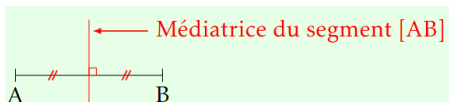
G1 Triangles et mesures

Médiatrice

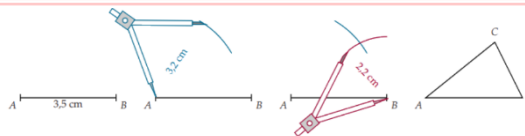
La médiatrice d'un segment est la droite qui passe perpendiculairement par le milieu de ce segment.

Hauteur

Une hauteur d'un triangle est une droite passant par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé.



Carte Mentale



Inégalité triangulaire

Dans un triangle, la longueur de chaque côté est inférieure à la somme des deux autres.

Si $AC < AB + BC$ alors on peut construire le triangle ABC.

Si $AC > AB + BC$ alors on ne peut pas construire le triangle ABC.

Si $AB + BC = AC$ (cas d'égalité) alors le triangle ABC est aplati.

G1 Triangles et mesures

Médiatrice

La médiatrice d'un segment est la droite qui passe perpendiculairement par le milieu de ce segment.

Hauteur

Une hauteur d'un triangle est une droite passant par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé.

