

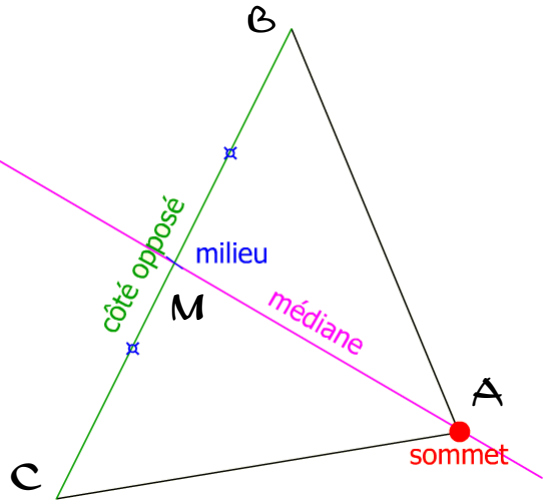
Médianes d'un triangle



Définition : Dans un, une droite qui passe par un et le de son côté opposé s'appelle une

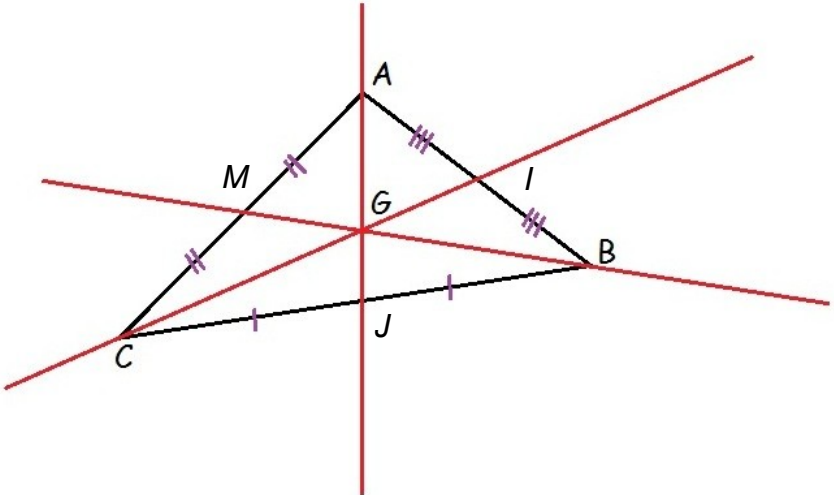
Propriété : Une médiane d'un triangle le partage en deux triangles de

Sur la figure ci-contre :



Remarque : Un triangle a trois sommets donc trois médianes.

Propriété : Les trois médianes d'un triangle sont en un point appelé



Remarque : Les trois médianes d'un triangle forment six petits triangles de même aire. Dans la figure ci-dessus :

Lorsque l'on pose le centre de gravité d'un triangle sur une pointe de compas, alors le triangle est en équilibre.