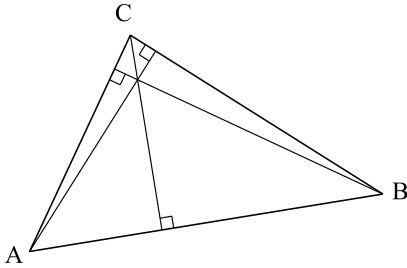


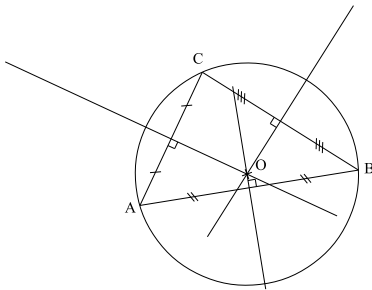
La médiane est la droite qui relie un sommet et le milieu du côté opposé.

Les 3 médianes d'un triangle se coupent en G, **centre de gravité** du triangle.



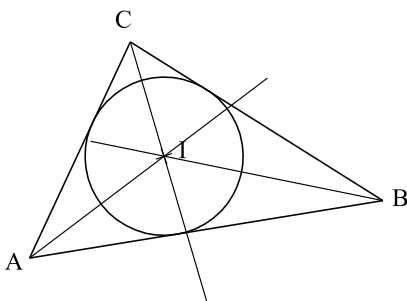
La hauteur issue de A passe par A et est perpendiculaire à [BC]. Le point d'intersection est souvent noté H et il est appelé **le pied de la hauteur** issue de A.

Les 3 hauteurs d'un triangle se coupent en O, **orthocentre du triangle ABC**.



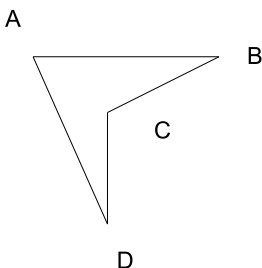
La médiatrice de [AB] est la droite perpendiculaire à [AB] passant par le milieu I de [AB].

Les 3 médiatrices du triangle ABC se coupent en O, **centre du cercle circonscrit** (au triangle ABC).



La bissectrice d'un angle est la droite qui divise ce dernier en 2 angles égaux.

Les 3 bissectrices d'un triangle se coupent en I, **centre du cercle inscrit** (au triangle ABC).



ABCD est un **quadrilatère** (qui a 4 côtés).