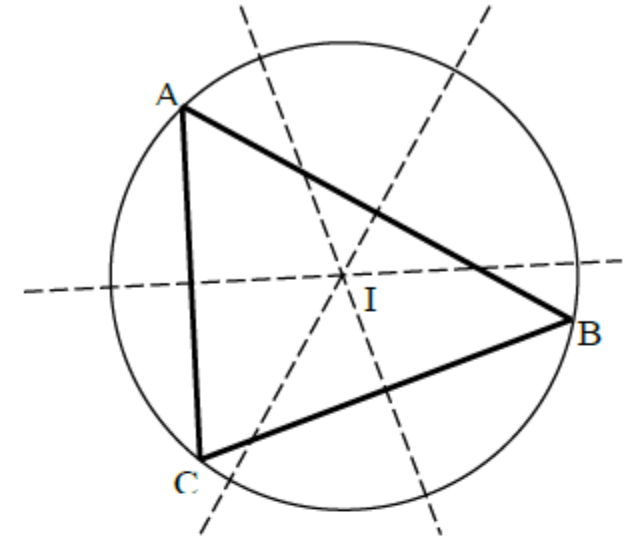


Droites remarquables d'un triangle

Médiatrice :

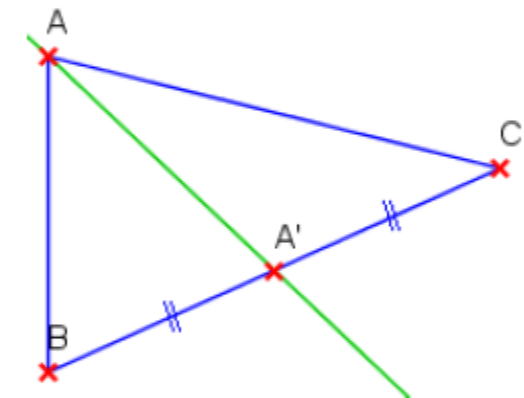
La médiatrice d'un segment est la droite qui coupe ce segment perpendiculairement en son milieu. Dans un triangle, les 3 médiatrices se coupent en un même point : on dit qu'elles sont concourantes. Ce point est le centre du cercle qui passe par les 3 sommets du triangle. On dit que ce cercle est le **cercle circonscrit** au triangle.



Médianes d'un triangle :

Dans un triangle, une médiane est une droite passant par un sommet et par le milieu du côté opposé à ce sommet. Dans un triangle, les 3 médianes sont concourantes en un point appelé le **centre de gravité** du triangle.

On dit que la médiane est issue du sommet A ou relative au côté [BC]



Hauteurs d'un triangle :

Dans un triangle, une hauteur est une droite passant par un sommet et qui est perpendiculaire à la droite portant le côté opposé à ce sommet. Dans un triangle, les 3 hauteurs sont concourantes en un point appelé l'**orthocentre** du triangle.

On dit que la hauteur est issue du sommet A ou relative au côté [BC]

