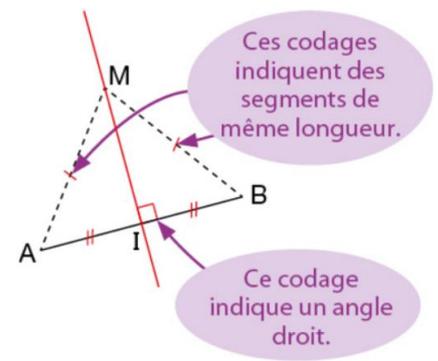


Droites remarquables d'un triangle

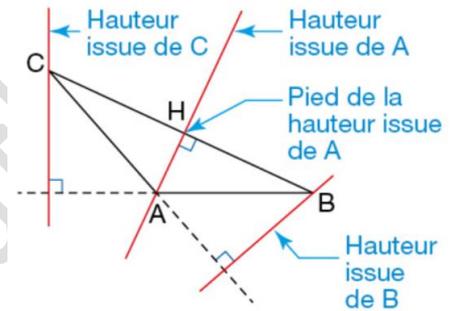
Définition de la médiatrice : La médiatrice d'un segment est la droite qui passe par son milieu et qui lui est perpendiculaire.

Propriété de la médiatrice : Tous les points situés sur la médiatrice de $[AB]$ sont à égale distance de A et de B. On dit qu'ils sont EQUIDISTANTS de A et de B.



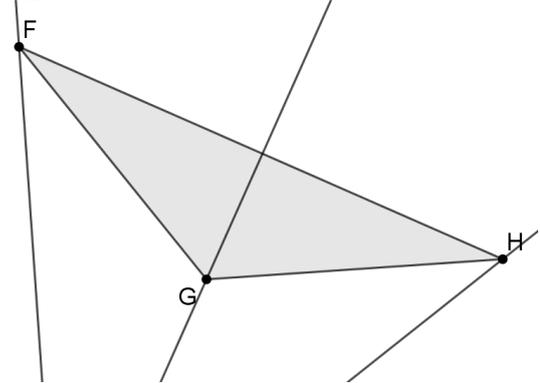
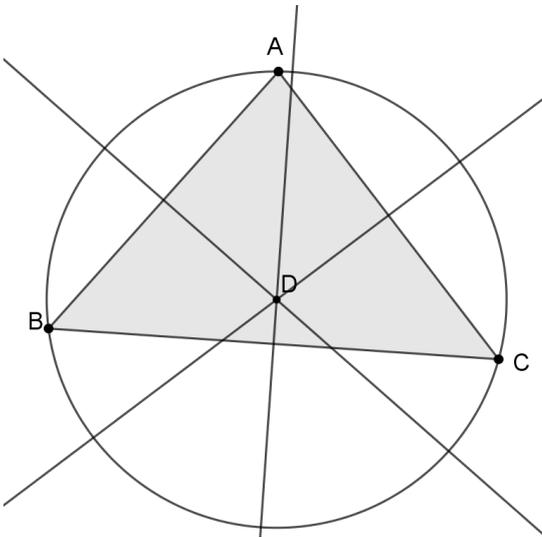
Médiatrice d'un triangle : Les trois médiatrices des côtés d'un triangle se croisent en un même point, on dit qu'elles sont concourantes. Ce point est le centre du cercle circonscrit au triangle. Ce point est par conséquent à égale distance des trois sommets de ce triangle.

Définition de la hauteur d'un triangle : Dans un triangle, une hauteur est une droite qui passe par un sommet et qui est perpendiculaire au côté



Méthode 3.1 : Tracer le cercle circonscrit du triangle ABC.

Méthode 3.2 : Tracer les hauteurs du triangle FGH.



© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.