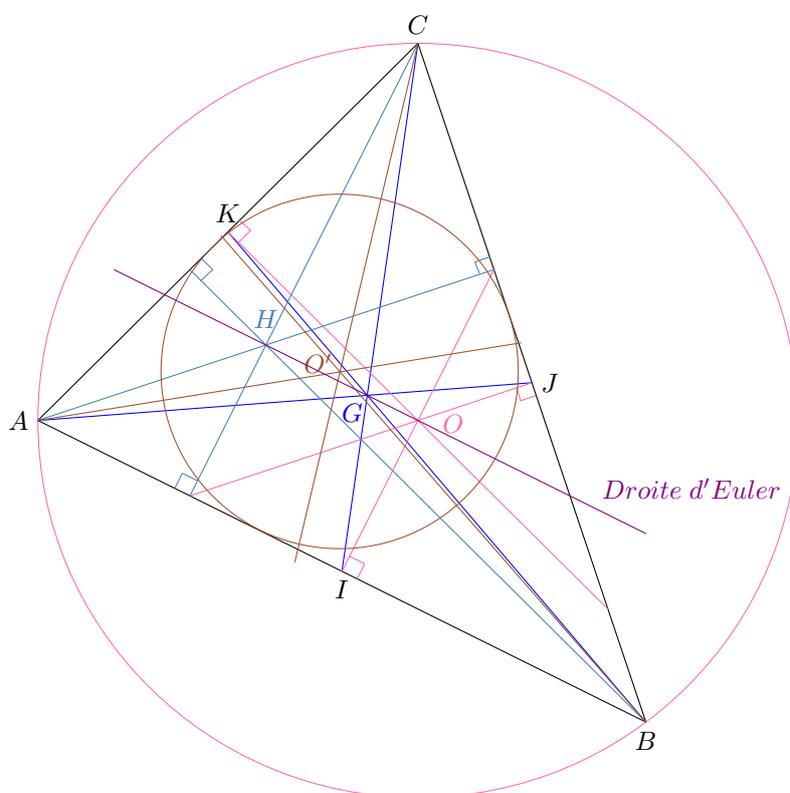


Droites remarquables dans le triangle



Une médiane est une droite reliant un sommet du triangle au milieu du côté opposé à ce sommet.
Les trois médianes d'un triangle sont concourantes en un point G qui est le centre de gravité du triangle.

Une médiatrice est une droite perpendiculaire à un côté du triangle et passant par le milieu de ce côté.
Les trois médiatrices d'un triangle sont concourantes en un point O qui est le centre du cercle circonscrit au triangle.

Une hauteur est une droite qui passe par un sommet du triangle et qui est perpendiculaire au côté opposé à ce sommet.
Les trois hauteurs d'un triangle sont concourantes en un point H qui est l'orthocentre du triangle.

Une bissectrice est une droite qui partage un secteur angulaire en deux secteurs angulaires égaux et adjacents.
Les trois bissectrices d'un triangle sont concourantes en un point O' qui est le centre du cercle inscrit dans le triangle.

Les trois points G, O, H sont alignés sur la droite d'Euler.
Si le triangle est isocèle, le point O' appartient également à la droite d'Euler.