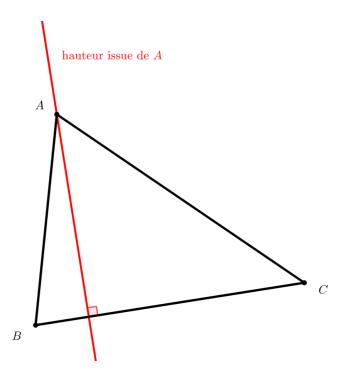
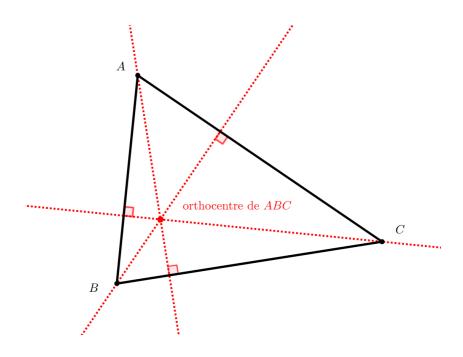
# Droites et points remarquables du triangle

# 1. Hauteur/Orthocentre

▶ Une hauteur passe par un sommet et est perpendiculaire au côté opposé.

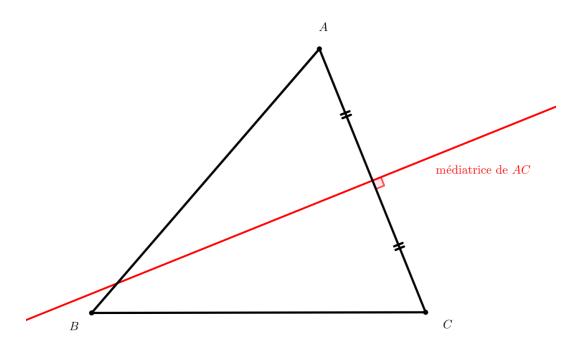


 $\blacktriangleright$  Les trois hauteurs se croisent à l'orthocentre du triangle ABC.

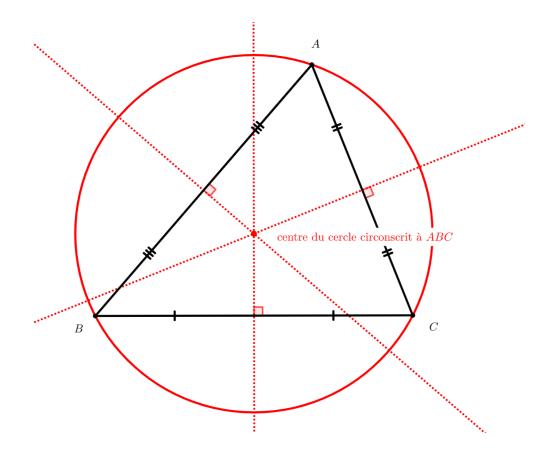


### 2. Médiatrice/Centre du cercle circonscrit

▶ Une médiatrice passe par le milieu d'un côté et lui est perpendiculaire.

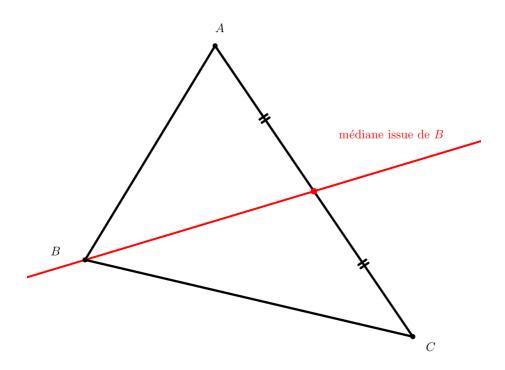


▶ Les trois médiatrices se croisent au centre du cercle circonscrit à ABC.

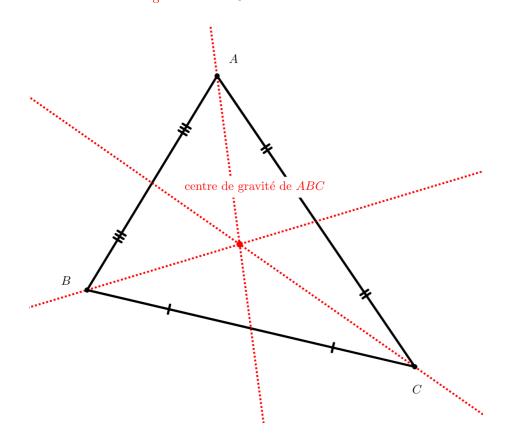


# 3. Médiane/Centre de gravité

▶ Une médiane passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.

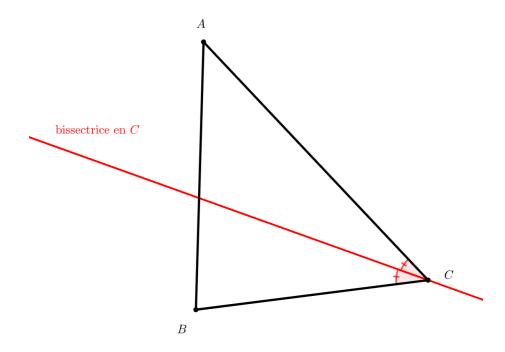


ightharpoonup Les trois médianes se croisent au centre de gravité de ABC.



### 4. Bissectrice/Centre du cercle inscrit

▶ Une bissectrice (intérieure) passe par un sommet et y découpe l'angle correspondant en deux.



▶ Les trois bissectrices se croisent au centre du cercle inscrit à ABC.

