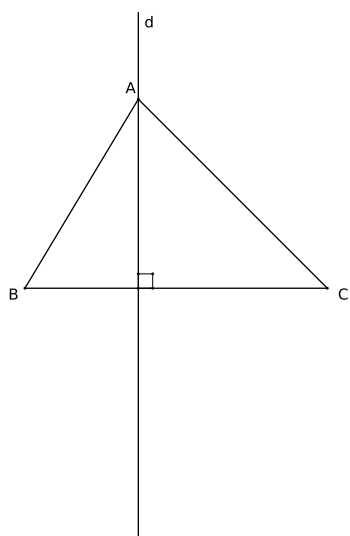
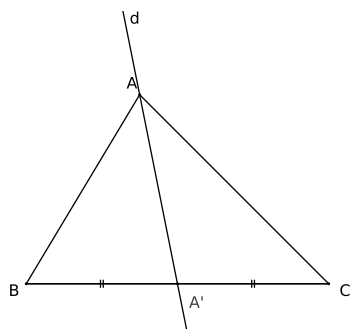


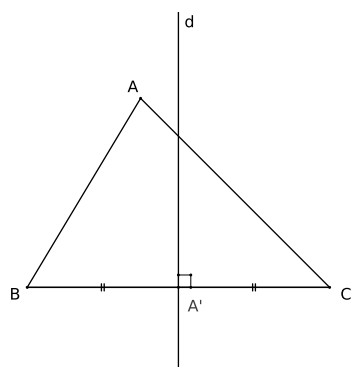
Hauteurs, Médiannes, Médiatrices dans un triangle



Dans le triangle ABC ,
la hauteur issue de A est la droite
- passant par le sommet A ,
- perpendiculaire au côté opposé $[BC]$.
Les 3 hauteurs sont concourantes en un point H
appelé **orthocentre** du triangle.



Dans le triangle ABC ,
la médiane issue de A est la droite
- passant par le sommet A ,
- et par le milieu du côté opposé $[BC]$.
Les 3 médianes sont concourantes en un point G
appelé **centre de gravité** du triangle.



La médiatrice de $[BC]$ est la droite
- perpendiculaire à $[BC]$,
- passant par son milieu.
Dans le triangle ABC , les 3 médiatrices sont concourantes
en un point O appelé **centre du cercle circonscrit**
au triangle.