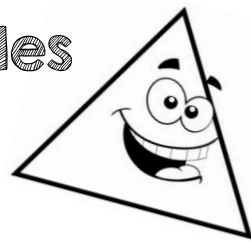


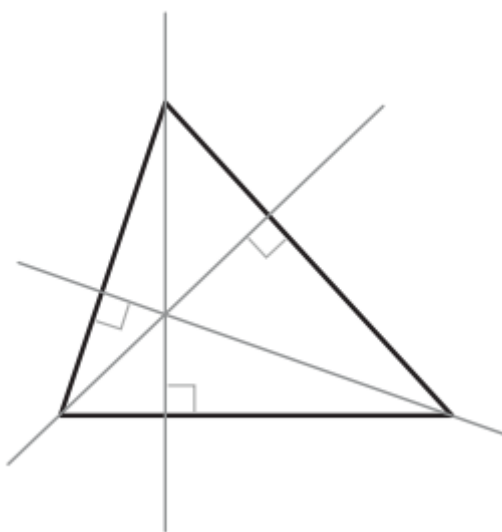
# Les droites remarquables des triangles



## ✓ *La hauteur*

Une hauteur d'un triangle est une droite perpendiculaire à un côté joignant le sommet opposé à ce côté.

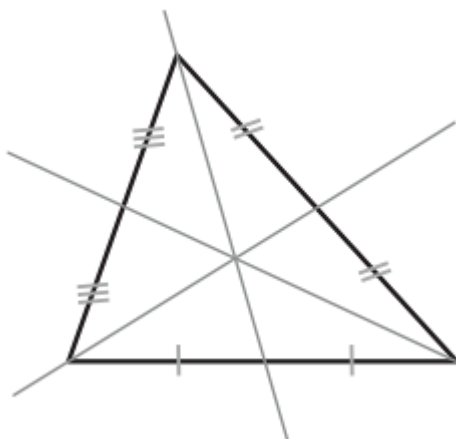
Un triangle possède trois hauteurs.



## ✓ *La médiane*

Une médiane d'un triangle est une droite qui passe par un sommet et le milieu du côté opposé à ce sommet.

Le triangle possède trois médianes.



### ✓ *La médiatrice*

Une médiatrice d'un triangle est une droite perpendiculaire à un côté qui passe par le milieu de ce côté.

Le triangle possède trois médiatrices.

Le point d'intersection des médiatrices est le centre du cercle circonscrit (qui est tracé autour du triangle).



### ✓ *La bissectrice*

Une bissectrice d'un triangle est une droite qui partage un angle du triangle en deux angles de même amplitude.

Un triangle possède trois bissectrices.

Le point d'intersection des bissectrices est le centre du cercle inscrit (tracé à l'intérieur du triangle).

