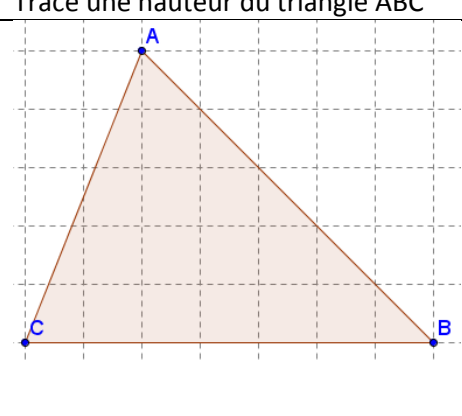
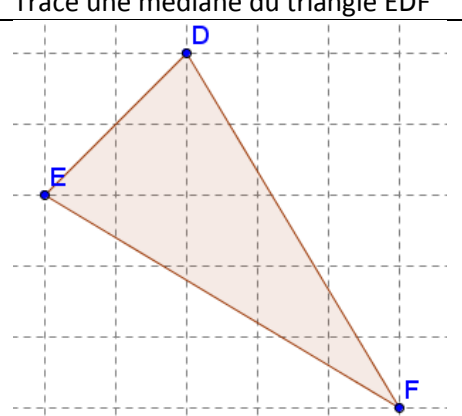
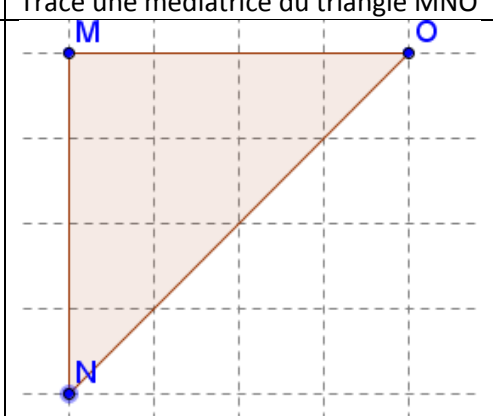
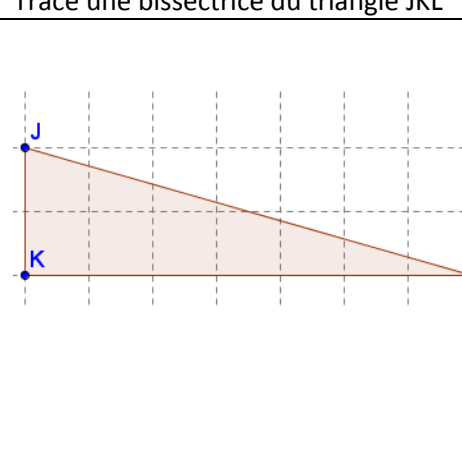
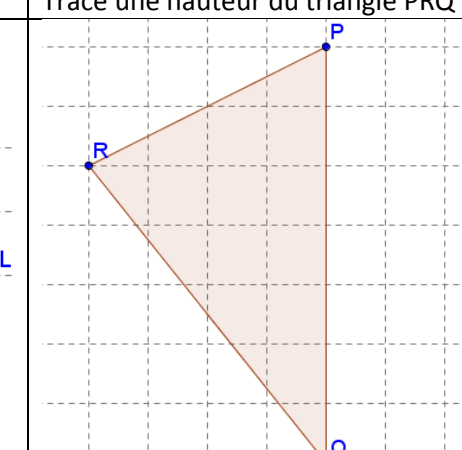
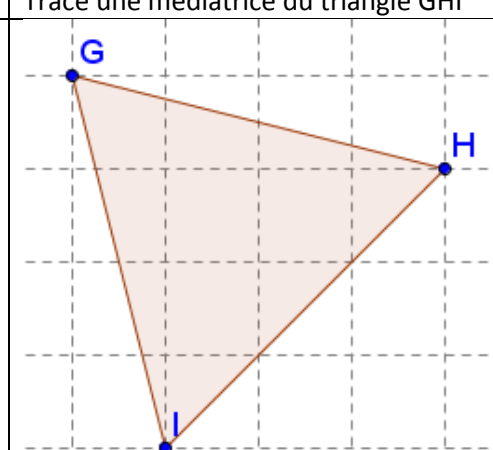
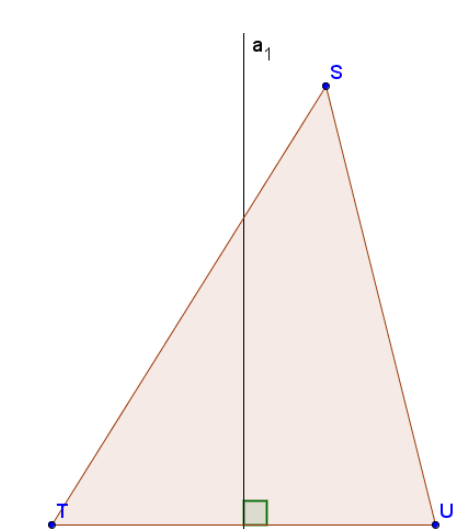
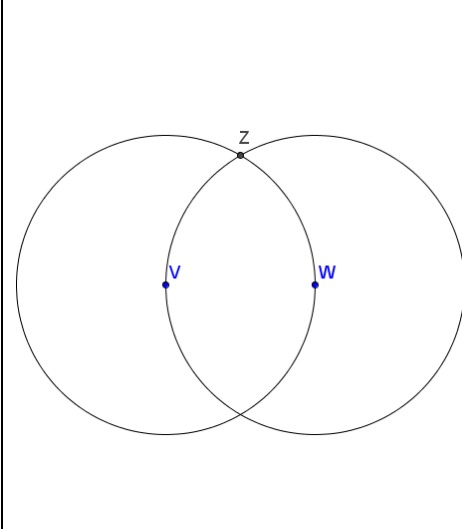
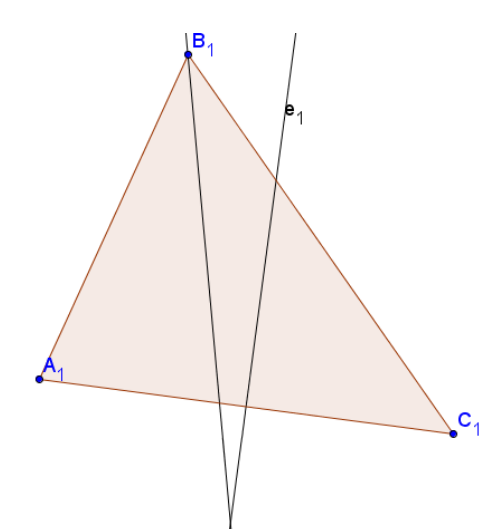


## Médiane, Médiatrices, Hauteurs et Bissectrices d'un triangle

Les seuls outils auxquels tu as le droit sont le crayon et la règle (dans sa partie non-graduée)

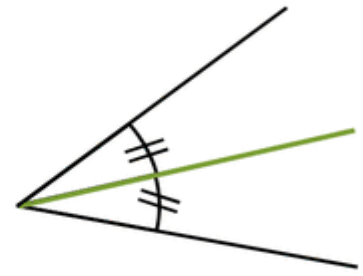
Trace une hauteur du triangle ABC	Trace une médiane du triangle EDF	Trace une médiatrice du triangle MNO
		

Trace une bissectrice du triangle JKL	Trace une hauteur du triangle PRQ	Trace une médiatrice du triangle GHI
		

<p>On sait que la droite <math>a_1</math> est la médiatrice de STU Trace une médiane du triangle STU</p>	<p>Trace Le triangle VWZ. Trace une bissectrice du triangle VWZ.</p>	<p>On sait que <math>e_1</math> est une médiatrice du triangle. (Une seule réponse est bonne) La droite qui passe par <math>B_1</math> est une médiane – une bissectrice – une hauteur – une médiatrice du triangle.</p>
		

## Bissectrice

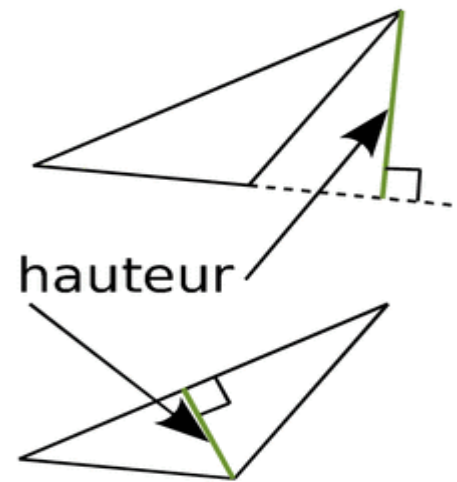
La bissectrice d'un angle est la demi-droite qui partage cet angle en deux angles adjacents de même mesure.



## Hauteur d'un triangle

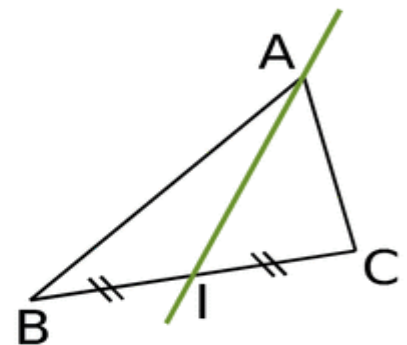
Dans un triangle, une hauteur est une droite qui passe par un sommet du triangle et qui est perpendiculaire au côté opposé à ce sommet.

On appelle également hauteur la distance séparant le sommet du pied de cette perpendiculaire.



## Médiane

Dans un triangle, une médiane est une droite qui passe par un sommet du triangle et par le milieu du côté opposé à ce sommet.



## Médiatrice d'un segment

La médiatrice d'un segment est la droite qui coupe le segment perpendiculairement en son milieu.

