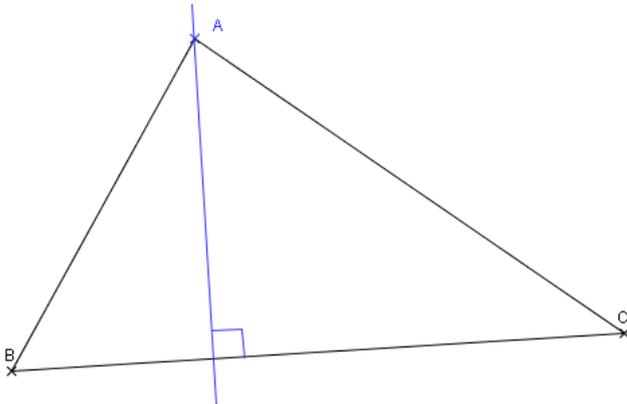


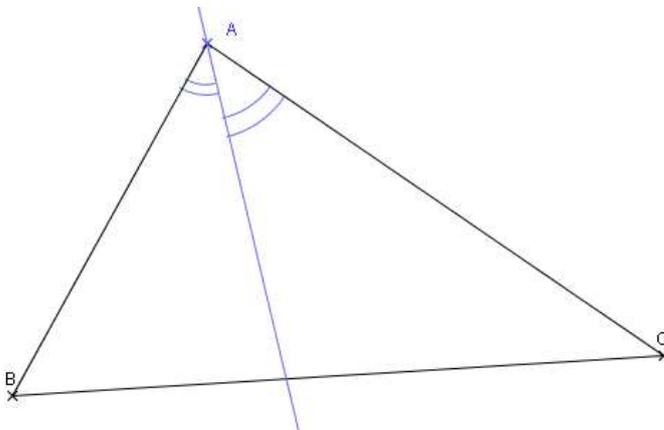
Les droites du triangle

ⓐ Hauteur issue de A : passe par A et perpendiculaire à (BC)



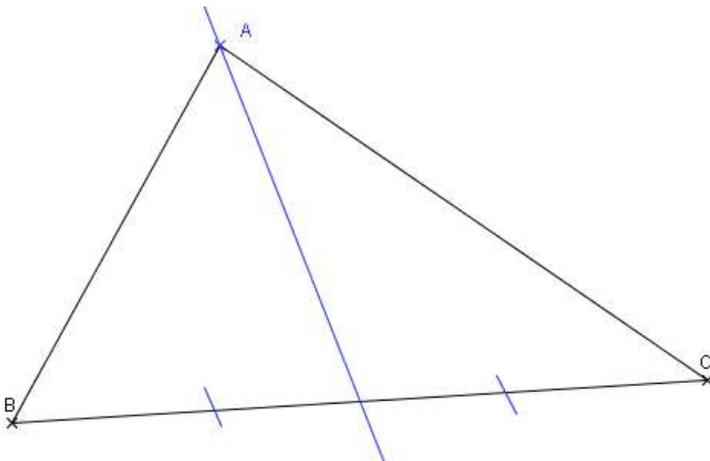
Le point d'intersection des hauteurs : orthocentre

ⓑ Bissectrice de l'angle \hat{A} : coupe l'angle en deux parties égales



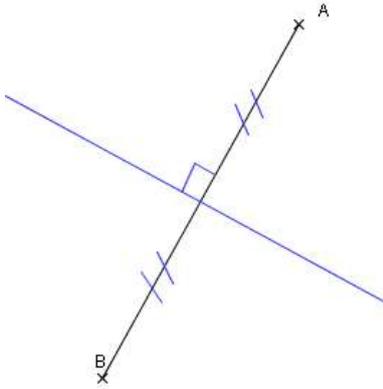
Le point de rencontre des bissectrices : centre du cercle inscrit

ⓒ Médiane issue de A : passe par A et par le milieu de [BC]

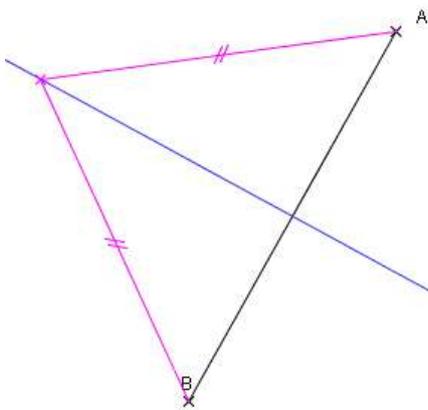


Point d'intersection des médianes : centre de gravité

Ⓢ Médiatrice d'un segment $[AB]$: perpendiculaire à (AB) et passe par le milieu de $[AB]$



Ou ensemble des points à la même distance (équidistants) de A et B

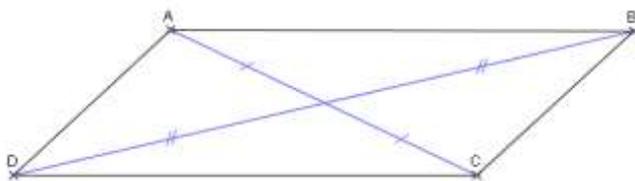


Le point d'intersection des médiatrices est le centre du cercle circonscrit

Les quadrilatères particuliers

Ⓢ Parallélogramme

Diagonales qui se coupent en leur milieu



Côtés opposés parallèles deux à deux

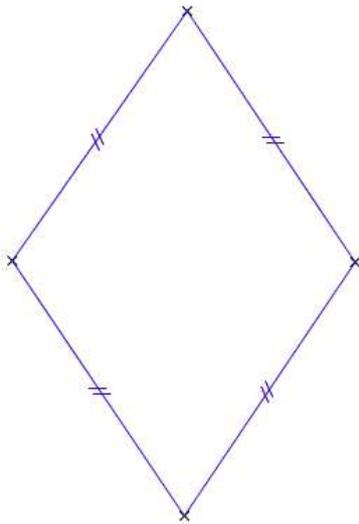


Côtés opposés égaux deux à deux

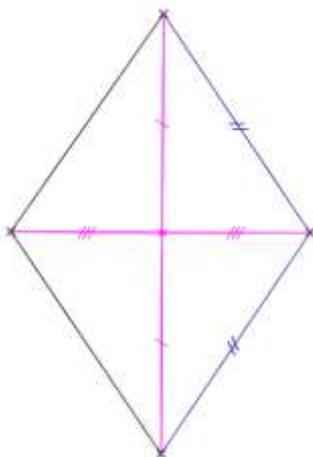


 **Losange**

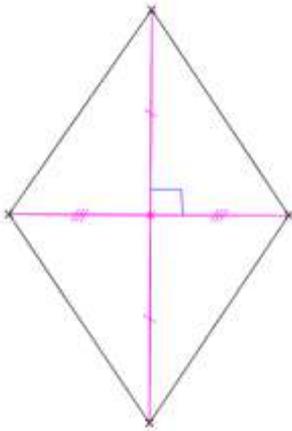
Un losange est un quadrilatère avec quatre côtés égaux



Un losange est un parallélogramme avec deux côtés consécutifs égaux



Un losange est un parallélogramme avec des diagonales perpendiculaires .

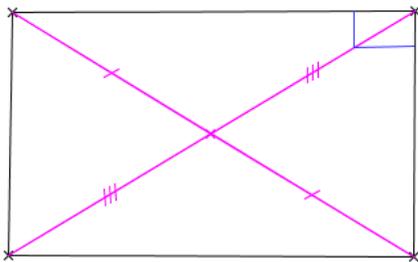


Ⓢ **Rectangle**

Un rectangle est un quadrilatère avec quatre angles droits



Un rectangle est un parallélogramme avec un angle droit



Un rectangle est un parallélogramme avec des diagonales de même longueur

