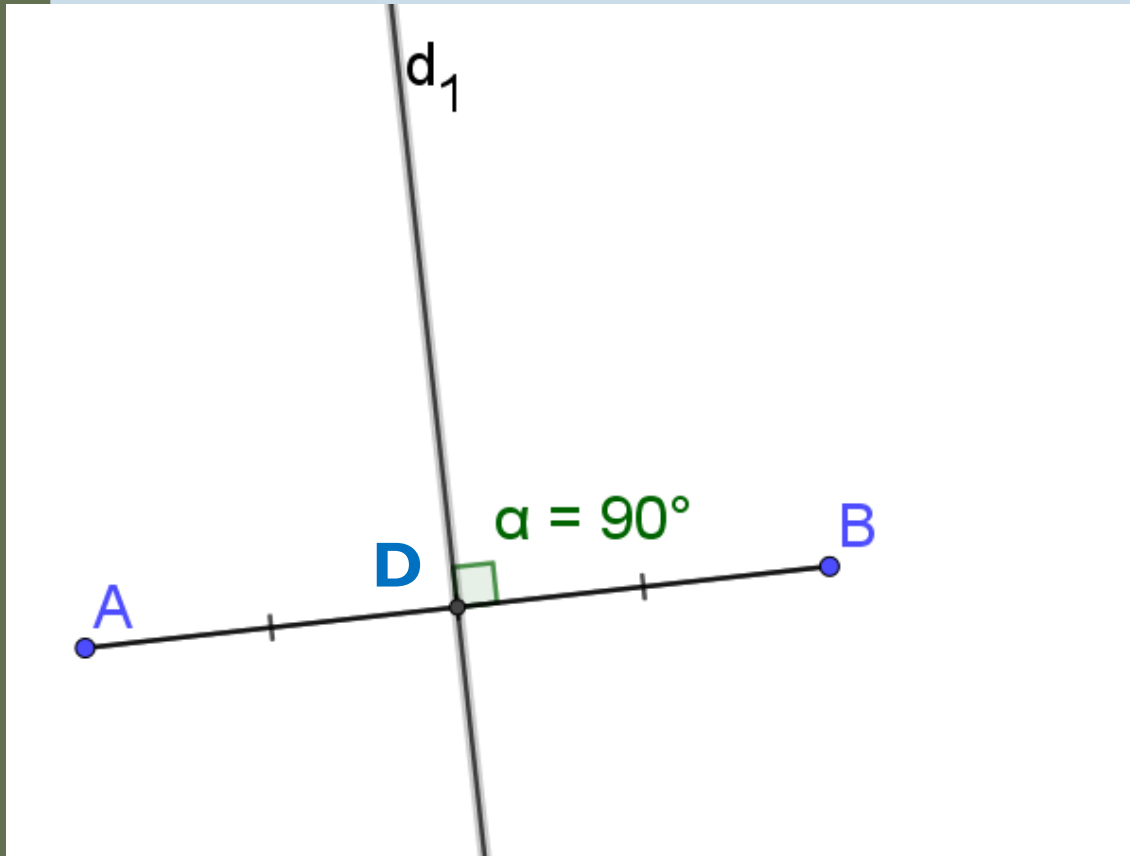


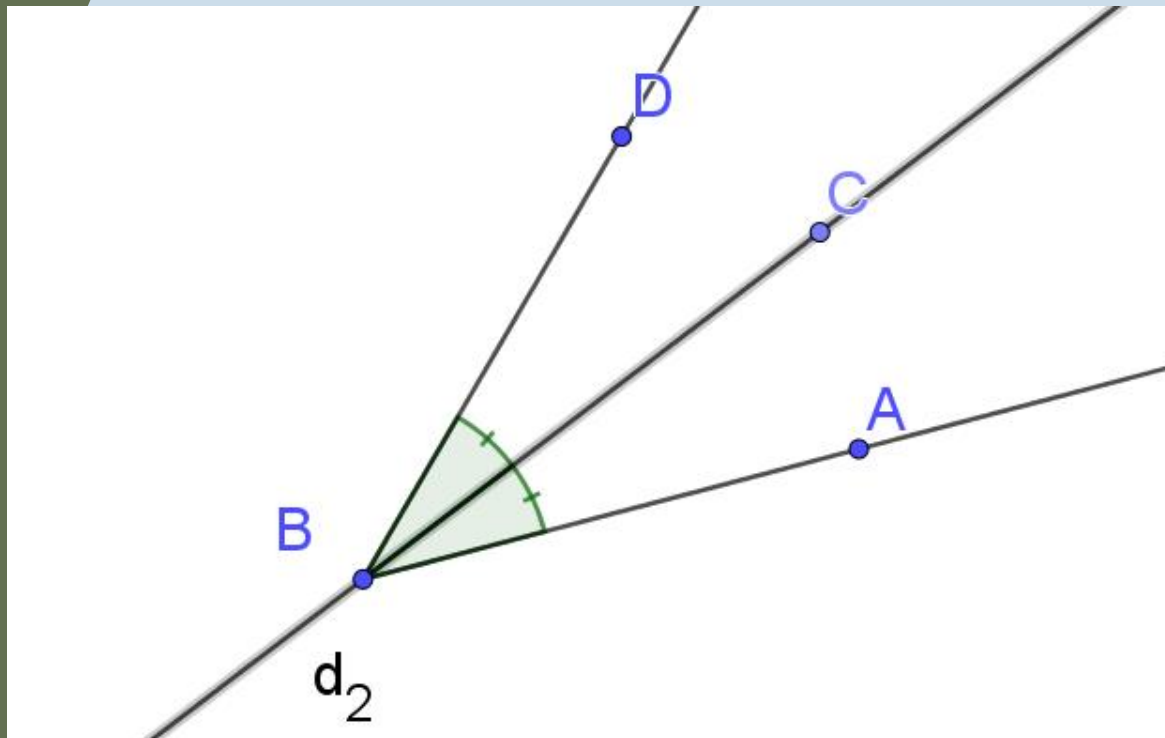
La droite d_1 est la Médiatrice
du segment AB car...

- d_1 coupe perpendiculairement le segment AB
- d_1 coupe le segment AB en son milieu



SUR GEOGEBRA :

- Outil médiatrice
- Mesurer les deux segments isométriques formés par la médiatrice (outil longueur)
- Mesurer l'angle droit formé par le segment et la médiatrice



La droite d_2 est la bissectrice de l'angle DBA car...

- d_2 partage l'angle DBA en deux angles isométriques

SUR GEOGEBRA :

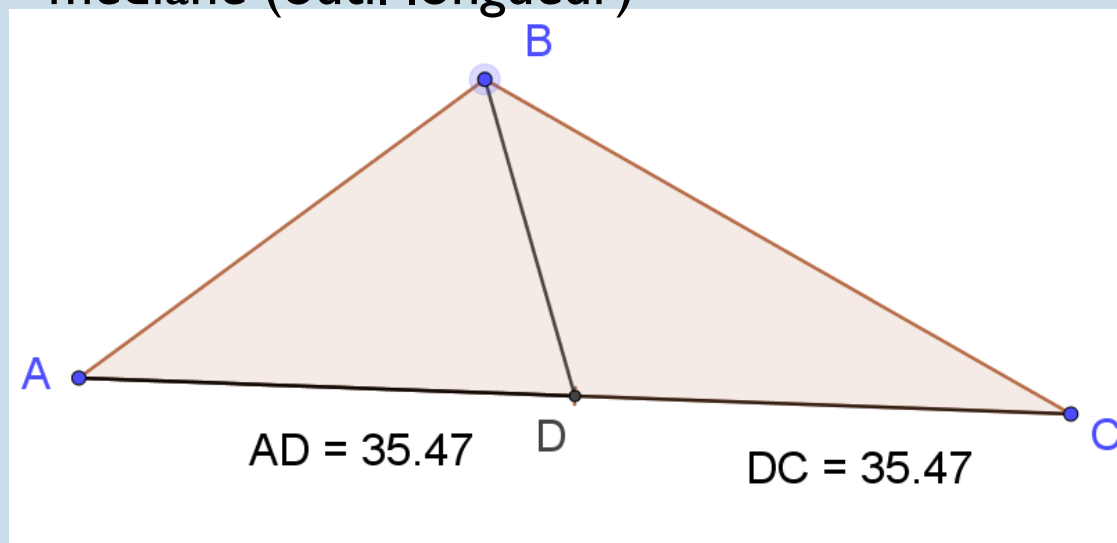
- Outil bissectrice
- mesurer les deux angles formés par la bissectrice pour montrer leur isométrie

Le segment BD est la médiane du côté AC
car...

- Le segment BD relie le sommet B du triangle et le milieu du côté opposé à ce sommet, soit le segment AC

SUR GEOGEBRA :

- Outil milieu ou centre pour trouver le milieu du segment
- Mesurer les deux segments isométriques formés par la médiane (outil longueur)



Le segment AD est la Hauteur du côté BC car...

- Le segment AD relie le sommet A perpendiculairement au côté opposé du sommet, soit le segment BC (ou son prolongement)

SUR GEOGEBRA :

- Construire une droite perpendiculaire à la base du triangle (ou à son prolongement)
- Construire un segment sur la droite perpendiculaire et cacher la droite
- Mesurer l'angle droit formé par la hauteur et le côté opposé

