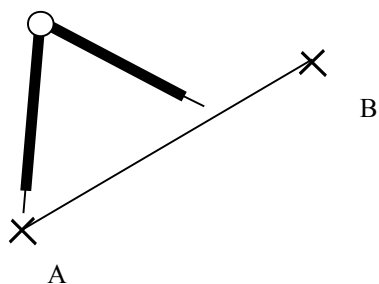


Droite

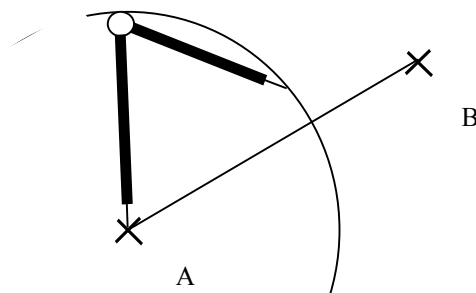
Construire la médiatrice d'un segment [AB]

Matériel : Règle, compas.

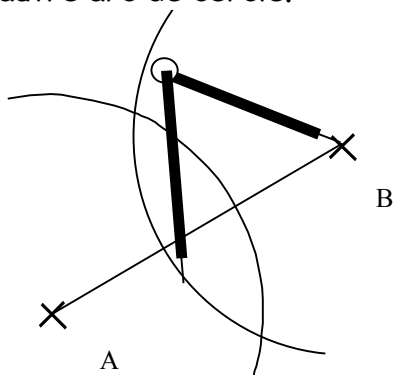
Prendre un écartement de compas un peu plus grand que la moitié de la longueur de [AB].



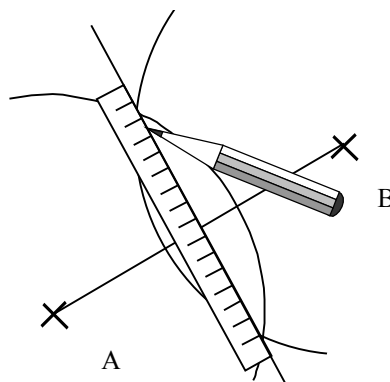
On plante la pointe sèche du compas en A et on trace un arc de cercle.



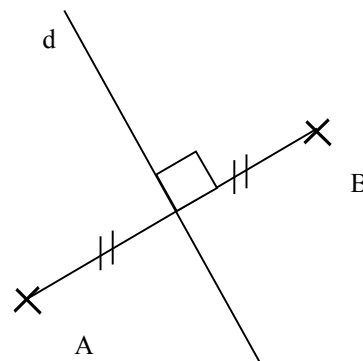
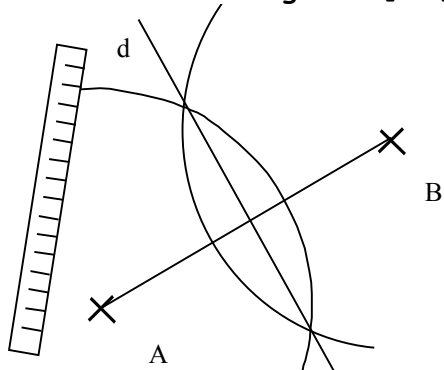
On plante la pointe sèche du compas en B sans changer l'écartement du compas et on trace un autre arc de cercle.



On trace la droite d passant par les points d'intersection des arcs.



d est la médiatrice du segment [AB].



Exercice : Sur une feuille de brouillon, entraînez-vous.

Tracer un segment [AB] et la médiatrice d de ce segment.