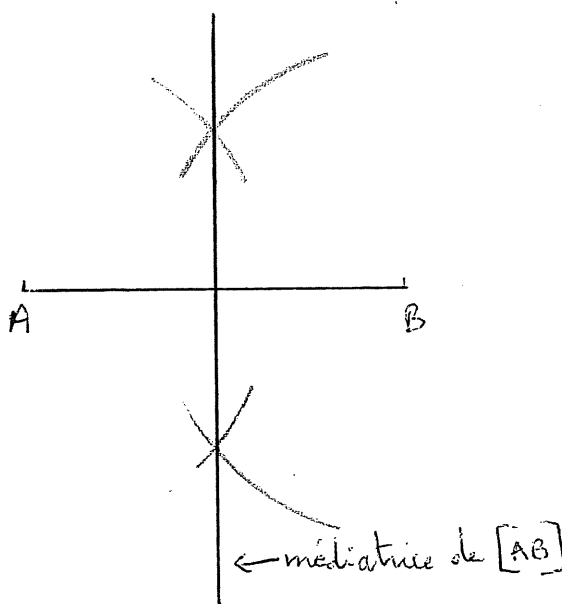


Médiatrice d'un segment.

La médiatrice d'un segment est ^{la} une droite qui est perpendiculaire au segment en son milieu.

La médiatrice d'un segment est constituée de tous les points équidistants des extrémités de ce segment.

Pour tracer la médiatrice du segment $[AB]$, je prends mon compas, je lui donne un écartement supérieur à la moitié de la longueur du segment, je mets la **pointe en A** et je trace un arc de cercle « *au-dessus* » et un arc de cercle « *en dessous* ». Puis je mets **la pointe du compas en B** et je trace un arc de cercle « *au-dessus* » et un arc de cercle « *en dessous* ». Les arcs de cercle se coupent en deux points que l'on joint pour obtenir la médiatrice de $[AB]$.



Tracer la médiatrice de chacun de ces segments, puis tracer les médiatrices des côtés du triangle ABC

