

Méthode (CONSTRUCTION DE LA MÉDIATRICE D'UN SEGMENT $[AB]$ *au compas*)

1. On ouvre le compas d'une longueur environ égale à AB .
2. On pique sur l'une des extrémités et on trace un arc de cercle de chaque côté du segment $[AB]$.
3. On répète l'étape précédent, mais en piquant sur l'autre extrémité.
4. Ces 4 arcs de cercle doivent se couper en deux points que l'on relie : c'est la médiatrice ! Si les arcs ne se coupent pas, il faut répéter les étapes 2 et 3 afin de les prolonger.

Illustration :

