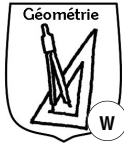


# Géométrie *Le milieu d'un segment*

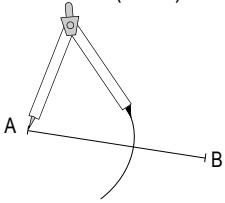


## À savoir

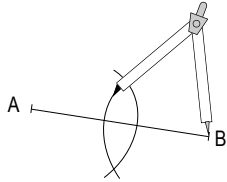
Le **milieu d'un segment** est le **point** de ce segment situé à **égale distance** de ses extrémités.

## Technique

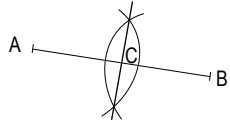
Choisir un écartement de compas supérieur à la moitié du segment. Tracer un arc de cercle ayant pour centre une de ces extrémités (ici : A).



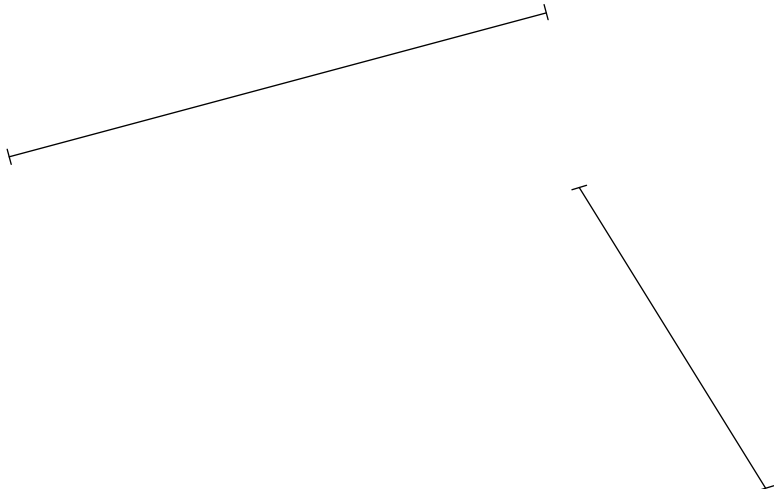
En conservant le même écartement, tracer un arc de cercle à partir de l'autre extrémité du segment : B.



Relier les intersections des deux arcs de cercle entre elles. Elles coupent le segment [AB] en son milieu C.



1. Trace le milieu des segments suivants.



2. Trace ci-dessous un segment [DE] de 5 cm. Trace ensuite son milieu et nomme-le F.

3. Trace le milieu de chacun des côtés de ce carré. Nomme ces quatre milieux B, D, F et H de manière à obtenir une suite alphabétique. Trace ensuite les segments [BD], [DF], [FH] et [HB]. Qu'observes-tu ?

.....

