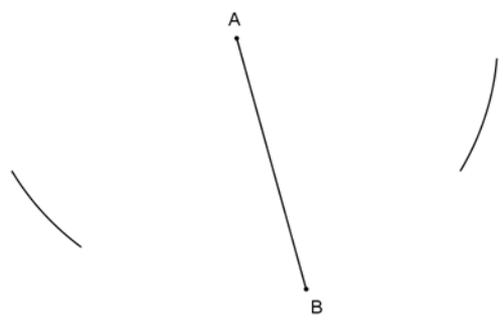
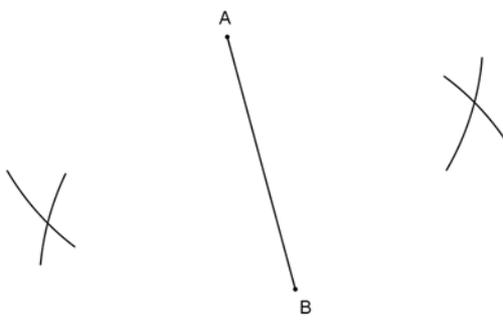
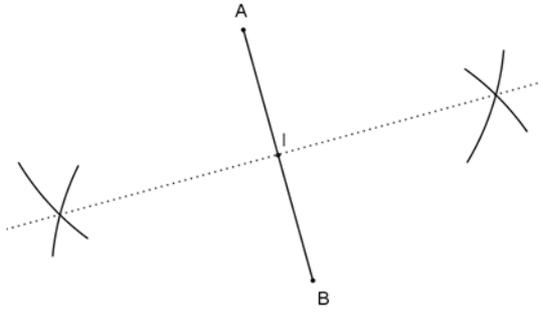


# LA CONSTRUCTION DU MILIEU D'UN SEGMENT AU COMPAS

<p>On veut construire le milieu I du segment <math>[AB]</math> au compas et à la règle.</p>	
<p>On trace un arc de cercle de centre A et de rayon supérieur à la moitié de la longueur AB de part et d'autre du segment <math>[AB]</math>.</p>	
<p>On trace un arc de cercle de centre B et de même rayon de part et d'autre du segment <math>[AB]</math>.</p>	
<p>On place le milieu I à l'intersection de la droite qui passe par les points d'intersection des arcs de cercle et du segment <math>[AB]</math>.</p>	
<p>On code la figure.</p>	