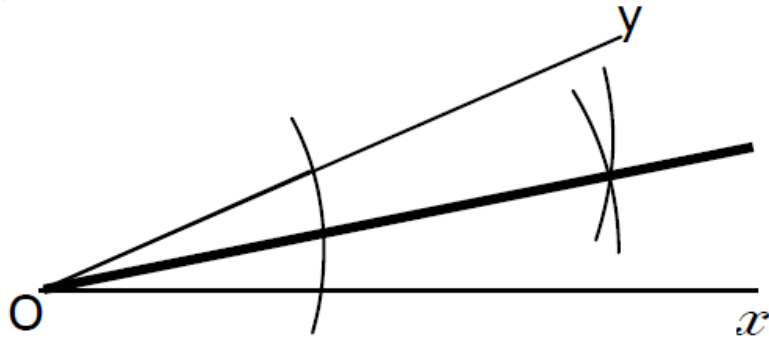


La bissectrice d'un angle

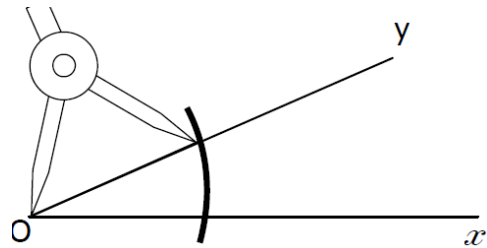
La **bissectrice** d'un angle est la droite (ou demi-droite) qui partage un angle en **deux angles égaux**.



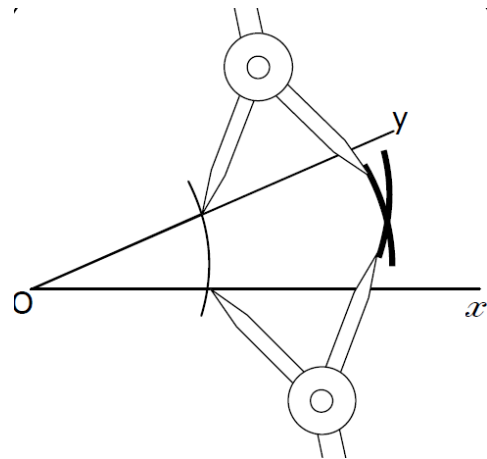
La construction de la bissectrice d'un angle

La bissectrice d'un angle a pour origine le sommet de l'angle.

1. Tracer un arc de cercle de centre O (le sommet de l'angle) et de rayon quelconque qui coupe les côtés de l'angle en deux points.



2. Tracer deux arcs de cercle de même rayon et dont les centres sont les deux points trouvés à l'étape 1.



3. Trace la droite passant par O , le sommet de l'angle, et par le point d'intersection des deux arcs de cercle tracés à l'étape 2.

