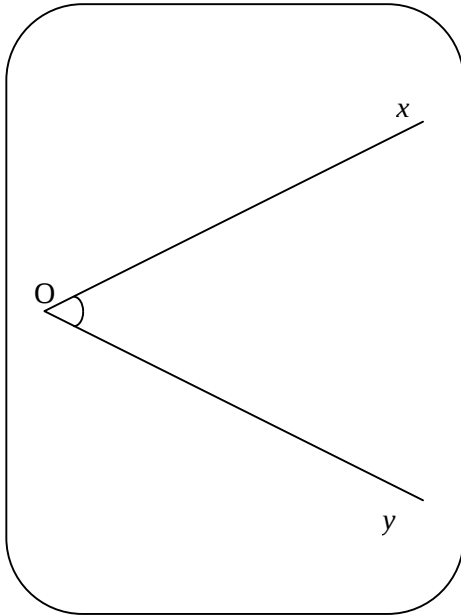
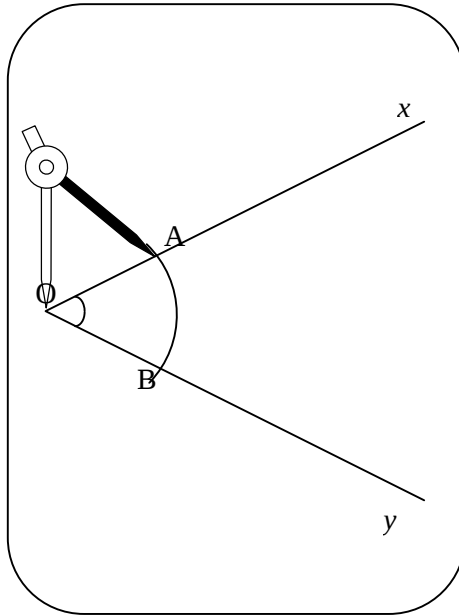


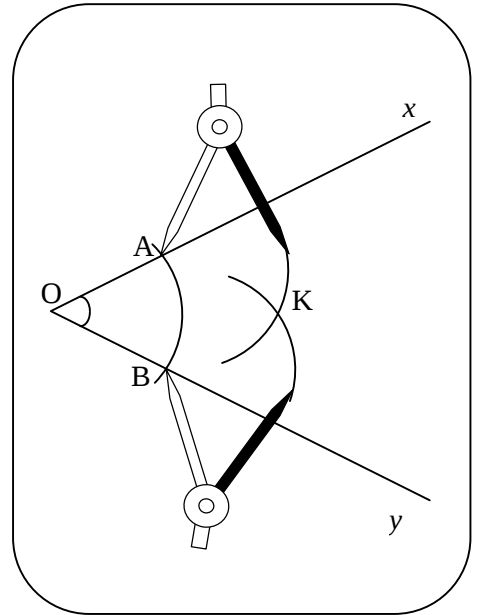
Construire la bissectrice d'un angle à la règle et au compas



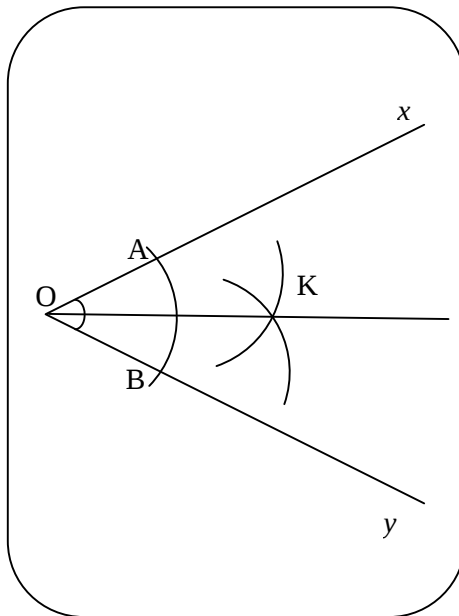
On veut tracer la bissectrice de l'angle $\widehat{xOy}$.



Tracer un arc de cercle de centre O de rayon quelconque coupant les deux demi-droites [Ox) et [Oy).
Cet arc de cercle coupe les deux demi-droites en A et B.



Tracer deux arcs de cercle de même rayon, l'un centré en A, et l'autre en B.
Ces deux arcs se coupent en K.



La demi-droite [OK) est la bissectrice de l'angle $\widehat{xOy}$.