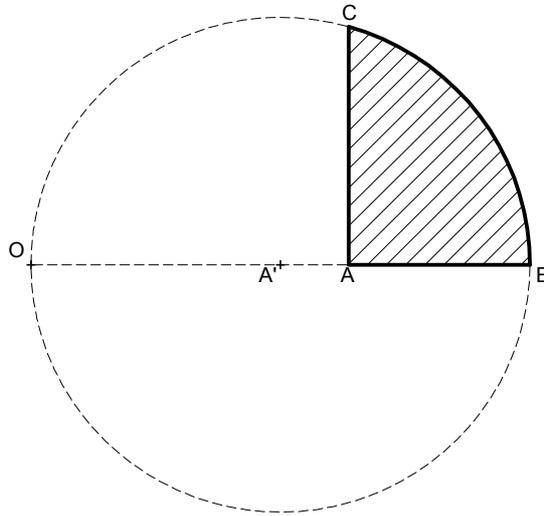
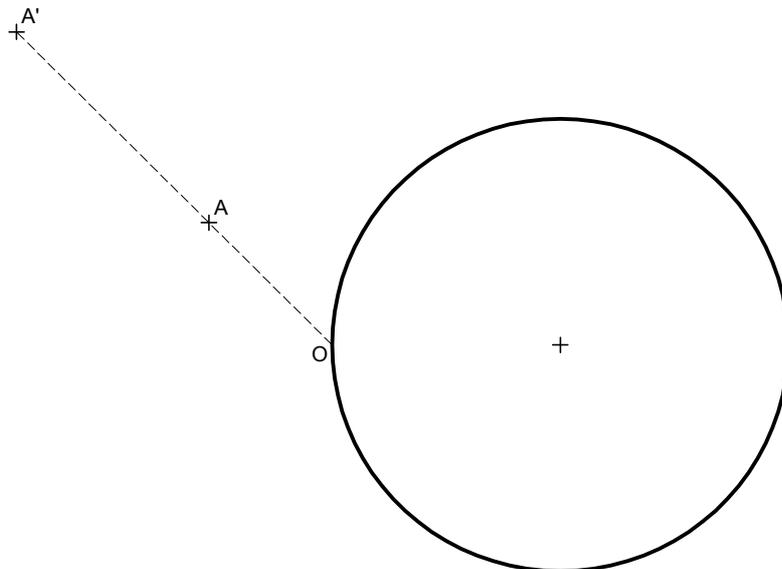




1. Hallar la figura inversa de la figura **ABC** en la inversión definida por el polo **O** y la pareja de puntos inversos **A** y **A'**.

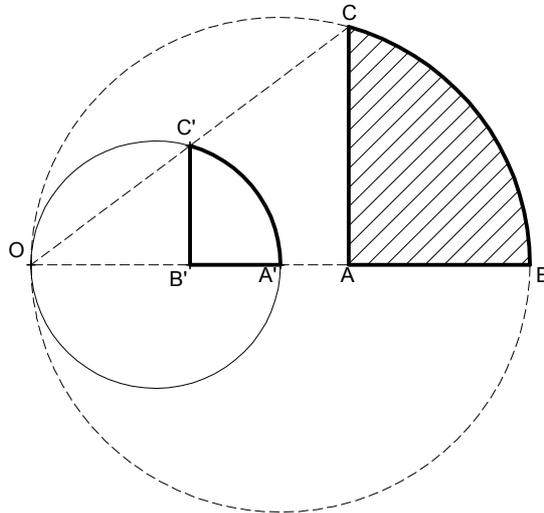


2. Invertir la circunferencia dada, en la inversión definida por el polo de inversión **O** y los puntos inversos **A** y **A'**.

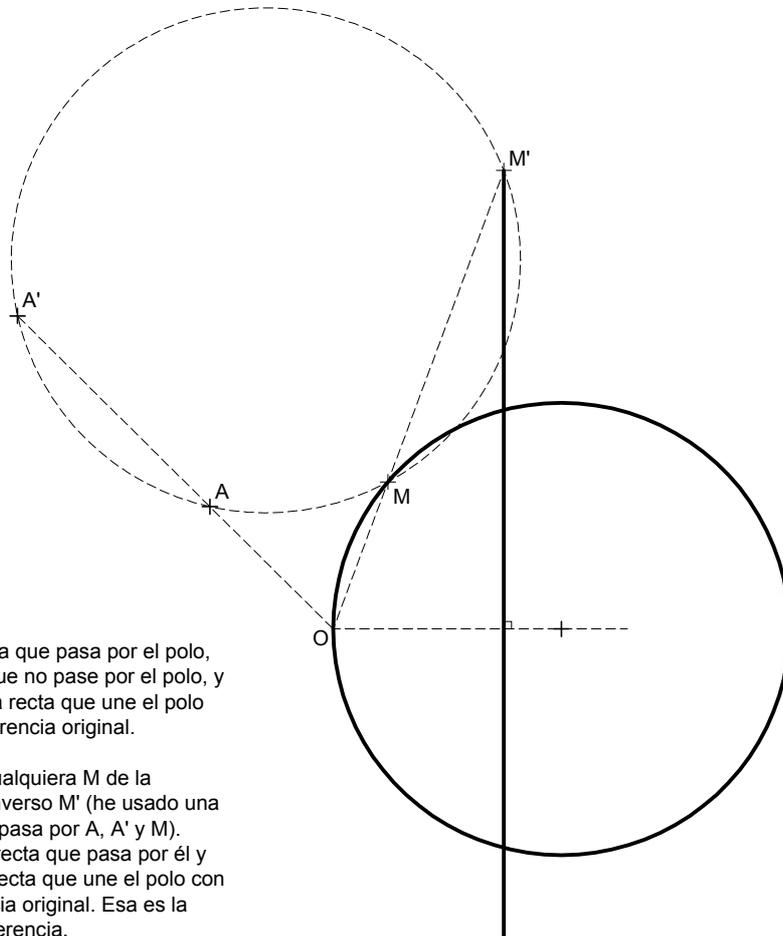




1. Hallar la figura inversa de la figura **ABC** en la inversión definida por el polo **O** y la pareja de puntos inversos **A** y **A'**.



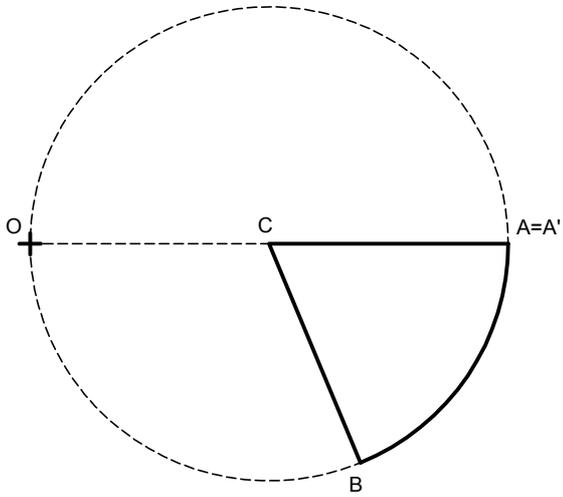
2. Invertir la circunferencia dada, en la inversión definida por el polo de inversión **O** y los puntos inversos **A** y **A'**.



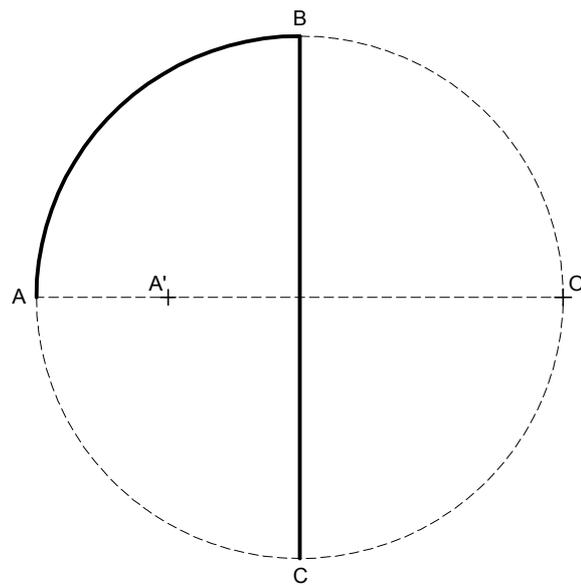
Como es una circunferencia que pasa por el polo, la inversa será una recta que no pase por el polo, y que será perpendicular a la recta que une el polo con el centro de la circunferencia original.

Así que escojo un punto cualquiera **M** de la circunferencia, y hallo su inverso **M'** (he usado una circunferencia auxiliar que pasa por **A**, **A'** y **M**). Cuando tengo **M'**, trazo la recta que pasa por él y que es perpendicular a la recta que une el polo con el centro de la circunferencia original. Esa es la figura inversa de la circunferencia.

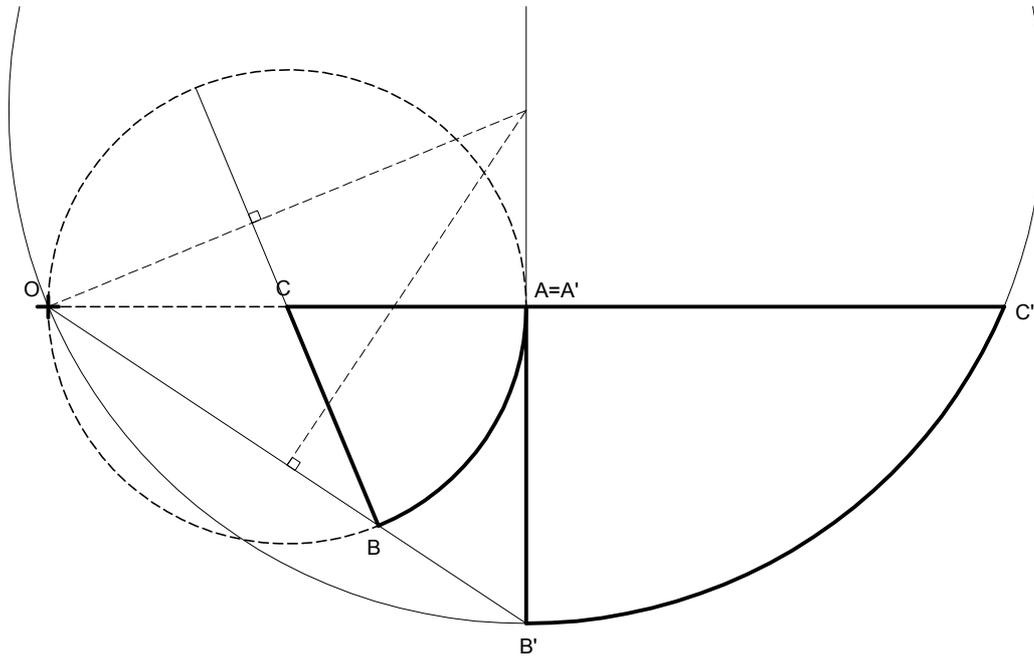
3. Hallar la figura inversa a la **ABC** dada en la inversión definida por el polo **O** y el punto autoinverso **A**.



4. Trazar la figura inversa de la dada, en la inversión definida por el polo **O** y sendos puntos inversos **A** y **A'**.



3. Hallar la figura inversa a la **ABC** dada en la inversión definida por el polo **O** y el punto autoinverso **A**.



4. Trazar la figura inversa de la dada, en la inversión definida por el polo **O** y sendos puntos inversos **A** y **A'**.

