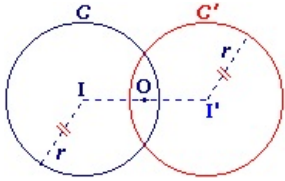


Construire le symétrique d'un cercle par symétrie centrale

Fiche

Pour construire le symétrique du cercle C par rapport à O :

- On place le symétrique I' du centre I .
- Puis on trace le cercle C' de centre I' et de rayon r .



Pour construire le symétrique de l'arc de cercle \widehat{AB} par rapport à O :

- On place le symétrique I' du centre I de l'arc.
- On construit les images A' et B' de A et B .
- Pointe du compas sur I' , crayon sur A' , on trace l'arc $\widehat{A'B'}$.

