

Construire le symétrique d'un cercle par symétrie axiale

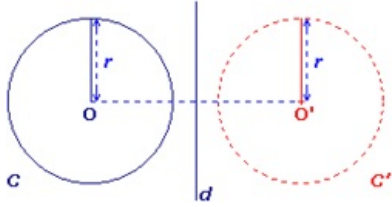
Fiche

L'image d'un cercle par symétrie axiale est un **cercle de même rayon**.

C' est le symétrique de C par rapport à d .

Pour construire le symétrique C' du cercle C , par rapport à d :

- On construit le **symétrique O'** du centre O de C .
- On trace le **cercle C'** de centre O' et de **rayon r** .



Remarque : si le point O est sur la droite d , le cercle C' est confondu avec le cercle C .