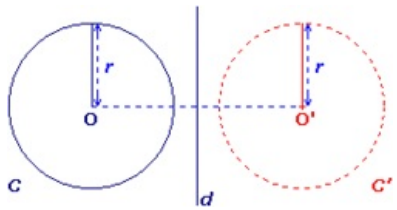
Construire le symétrique d'un cercle par symétrie axiale

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.*

© 2000-2025, Miscellane