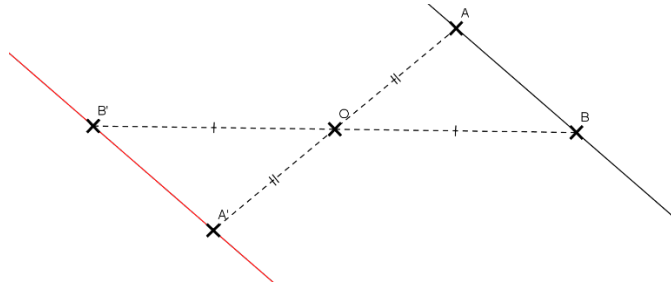


SYMETRIE CENTRALE PROPRIETES

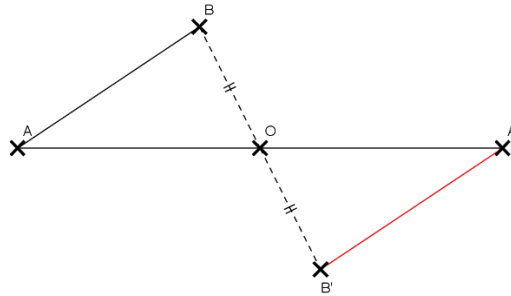
1. Le symétrique d'une droite

Le symétrique **d'une droite** par rapport à un point est



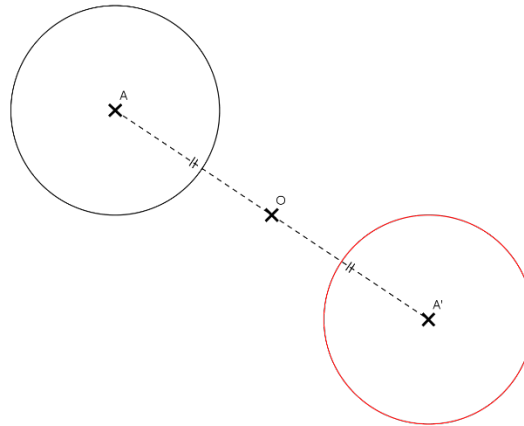
2. Le symétrique d'un segment

Le symétrique **d'un segment** par rapport à un point est



3. Le symétrique d'un cercle

Le symétrique **d'un cercle** par rapport à un point est



4. Effet d'une symétrie centrale

La symétrie centrale conserve:

- ✓ **les longueurs.**
- ✓ **les angles.**
- ✓ **les aires.**
- ✓ **les volumes.**