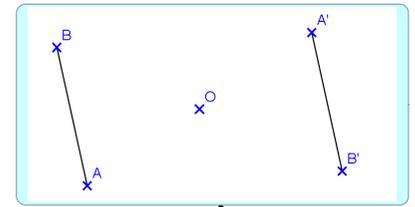


*Les points A et A' sont symétriques par rapport au point O.
 *A' est le symétrique de A par rapport au point O, si O est le milieu de [AA'].
 *Le point A' est l'image du point A par la symétrie de centre O.
 *La symétrie de centre O transforme le point A en un point A'.



Deux figures sont symétriques par rapport a un point si elles se superposent après un demi-tour autour de ce point .

Symétrie centrale



Vocabulaire de la symétrie centrale

Les symétries

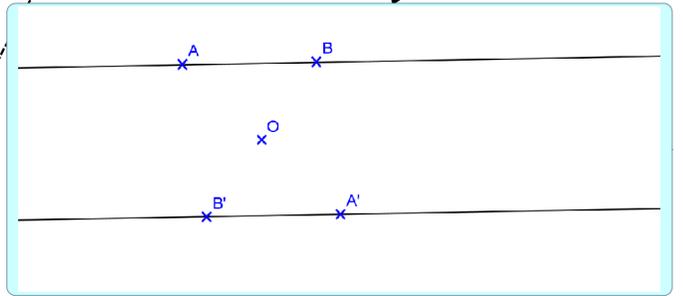
Symétrie centrale d'objets géométriques

Symétrique d'un segment

Symétrique d'une droite

Deux figures sont symétriques par rapport à une droite si en pliant suivant cette droite les figures se superposent.

Symétrie axiale



Symétrique d'un cercle

