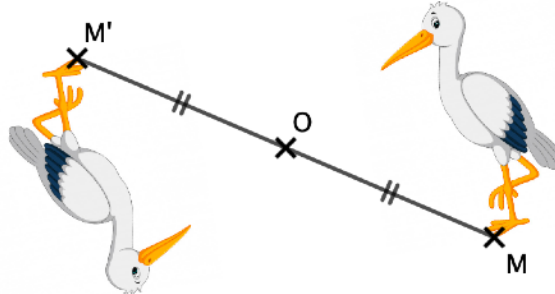


Symétrie centrale

Transformer une figure par une **symétrie centrale**, c'est la faire tourner d'un demi-tour autour d'un point appelé **centre de symétrie**.

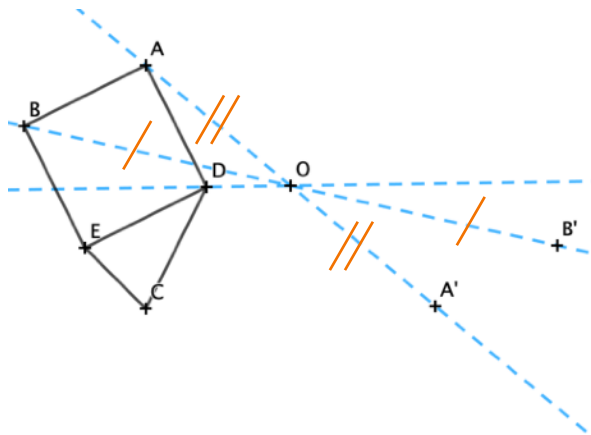


METHODE

Construire le point B' , image du point B par la symétrie d'axe (d) .

1. Avec la règle, tracer la droite (BO) en pointillés.

2. Avec le compas (ou la règle), reporter la longueur OB sur la droite à partir du point O pour placer B' tel que O soit le milieu du segment $[BB']$.



Remarque : Pour tracer l'image d'une figure, on trace l'image de chacun de ses sommets.