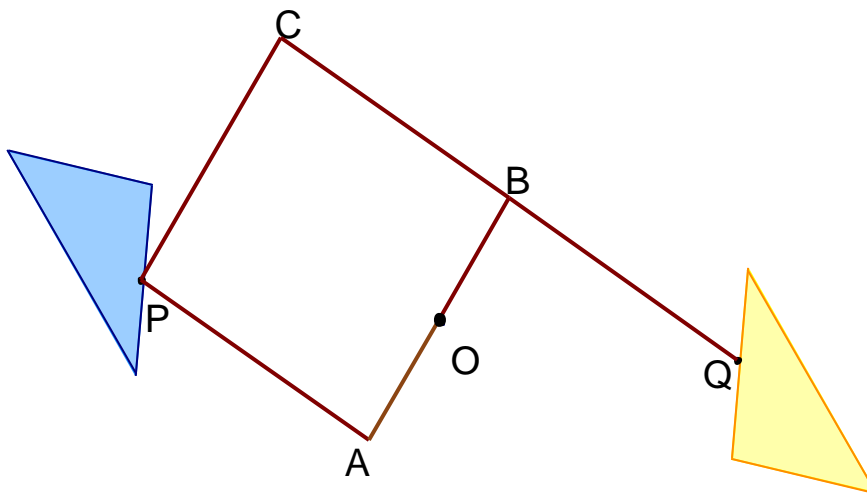




Pantographe pour la symétrie centrale



Ce mécanisme est constitué d'un losange articulé ABCP dont le milieu du côté AB noté O est fixe. Le côté CB est prolongé de la part jusqu'en Q de telle sorte que B soit le milieu de CQ.

Les points P et Q sont toujours alignés avec O et on a $PO = OQ$.

Les points P et Q se correspondent donc par une **symétrie centrale** de centre O.

