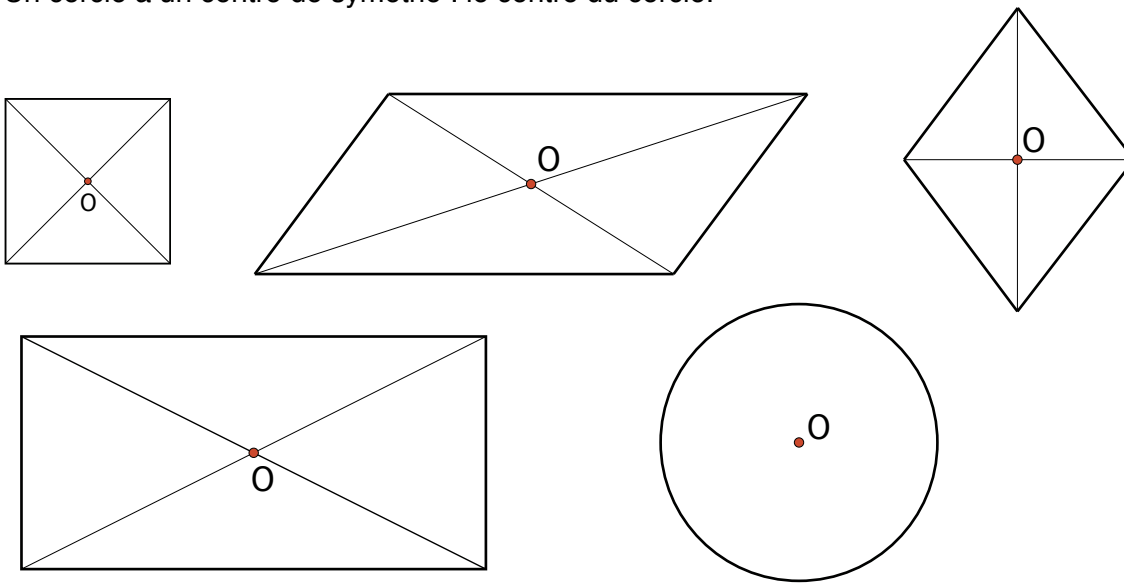


Symétrie centrale : Propriétés

I Centre de symétrie de figures usuelles

Le carré, le rectangle, le losange et le parallélogramme possèdent chacun un centre de symétrie : l'intersection de leurs diagonales.

Un cercle a un centre de symétrie : le centre du cercle.



II Propriétés de conservation

Comme la symétrie axiale, la symétrie centrale conserve les longueurs, les milieux, les angles, les centres et les aires.