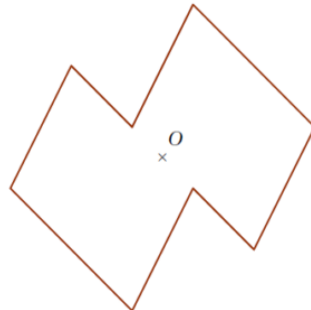


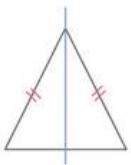
IV) Centre de symétrie d'une figure

Propriété : Un point O est centre de symétrie d'une figure lorsque cette figure est sa propre symétrique par rapport au point O.

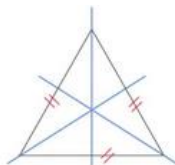
Exemples : La figure ci-dessous possède un centre de symétrie : le point O



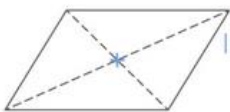
Centre de symétrie des figures usuelles :



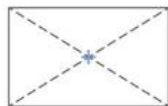
pas de centre de symétrie



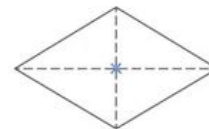
pas de centre de symétrie



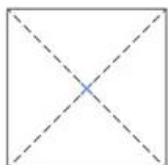
Intersection des diagonales



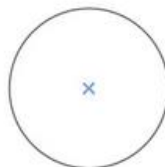
Intersection des diagonales



Intersection des diagonales



Intersection des diagonales



Centre du cercle