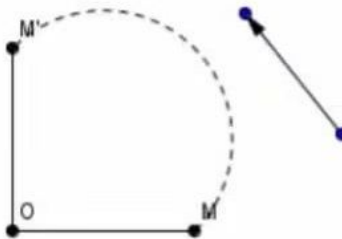


Quart de tour

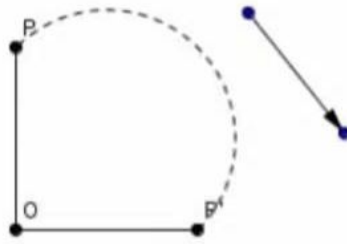
- On convient que le sens direct est le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Soit O un point.

- ✚ L'image d'un point M distinct de O par le quart de tour directe de centre O est le point M' tel que $OM = OM'$
Et $\widehat{MOM'} = 90^\circ$



- On convient que le sens indirect est le sens des aiguilles d'une montre.
- ✚ L'image d'un point P distinct de O par le quart de tour indirecte de centre O est le point P' tel que $OP = OP'$
Et $\widehat{POP'} = 90^\circ$



- ✚ L'image du point O par un quart de tour de centre O est O .
- ✚ ABC un triangle isocèle est rectangle en A alors C est l'image de B par un quart de tour de centre A .
- ✚ L'image d'un segment par un quart de tour est une droite qui lui est perpendiculaire.
- ✚ L'image d'un cercle par un quart de tour est un cercle de même rayon.