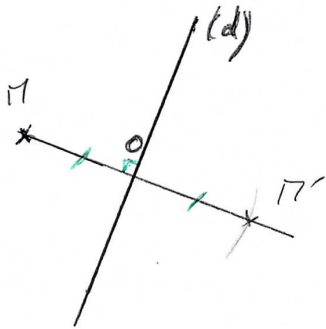


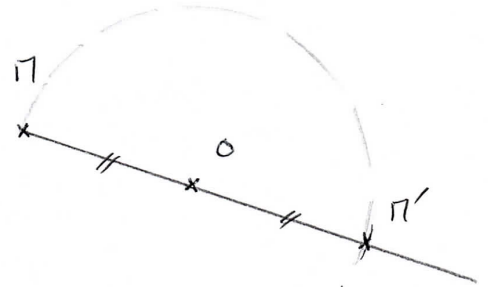
La famille des transformations

Symétrie axiale (6°)



- 1) Tracer une perpendiculaire à (d) passant par M .
- 2) Reporter la longueur de OM de l'autre côté de l'axe (compas) et placer le point M'
(d) est la médiatrice de $[MM']$

Symétrie centrale (5°)



- 1) Tracer la demi-droite $[MO)$
- 2) Reporter la longueur du segment $[MO]$ soit MO , de l'autre côté de O (demi-tour) pour obtenir le point M'
ou a $MO = OM'$
 O est milieu de $[MM']$