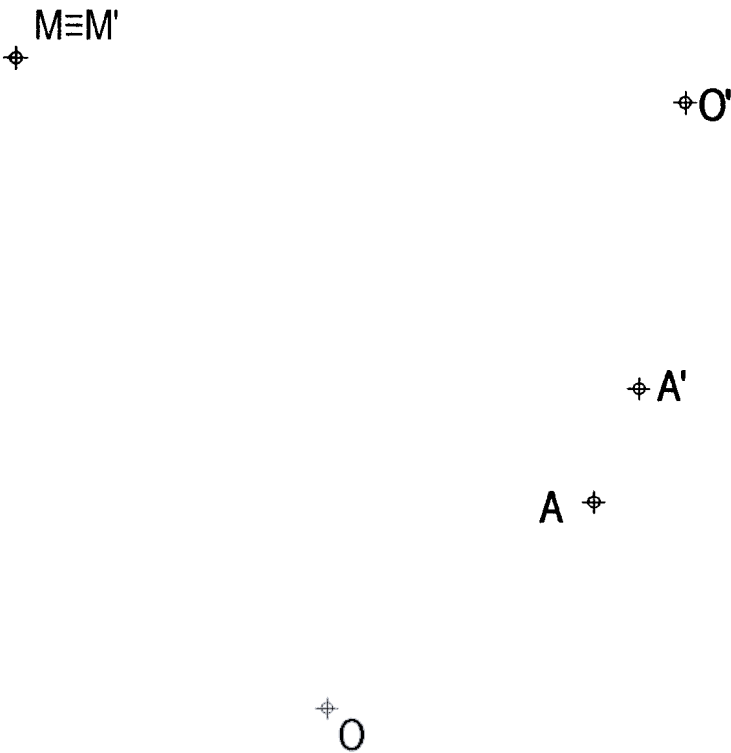


OPCIÓN II

EJERCICIO 2º: HOMOLOGÍA

Se define una homología por los pares de puntos homólogos AA' y OO' y por el punto doble  $M \equiv M'$ , y un hexágono regular ABCDEF del que se conoce su vértice A y el centro de la circunferencia circunscrita O. Se pide:

- 1. Dibujar el hexágono regular.
- 2. Hallar el centro y el eje de la homología.
- 3. Trazar la figura homóloga del hexágono regular.



Puntuación:	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 puntos
Apartado 3:	1,5 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos