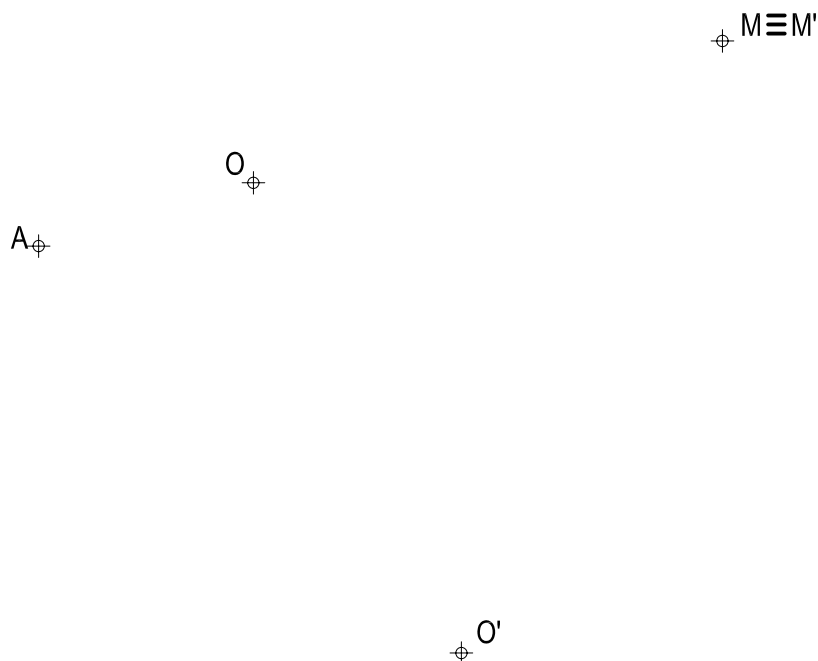


OPCIÓN II
EJERCICIO 2º: AFINIDAD.

En una homología afín definida por el par de puntos homólogos O y O' y por el punto doble $M \equiv M'$, conocemos el vértice A de un hexágono regular, su centro O y que el vértice E de dicho polígono (nombrando sus vértices en el sentido de giro de las agujas del reloj) es otro punto doble. Se pide:

- 1.- Trazar el hexágono regular.
- 2.- Hallar el eje y la dirección de afinidad.
- 3.- Hallar la figura afín del hexágono regular.



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