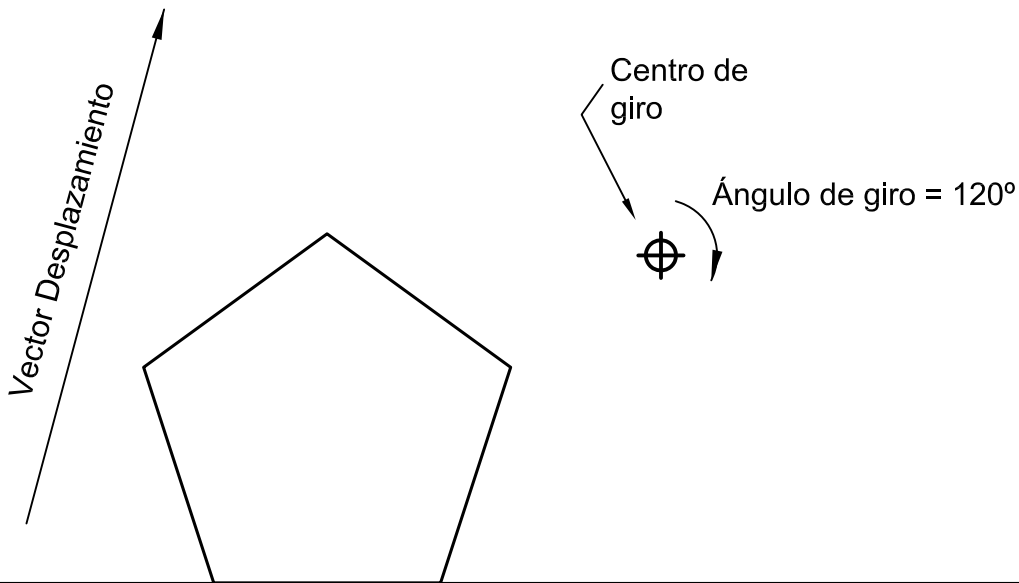
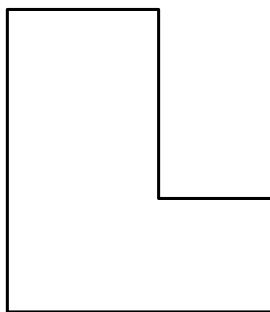


# ACTIVIDAD N° 11-A: Movimientos en el Plano.

a) Realizar sucesivamente la traslación y el giro que se proponen partiendo del pentágono que se representa en la figura.



b) Idem para las simetrías axial y central propuestas.



Eje de simetría

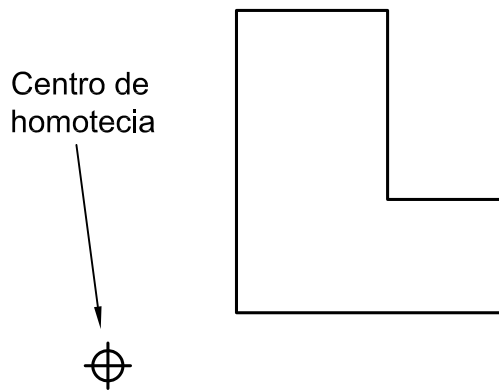
Centro de simetría

Apellidos, Nombre..... Curso .....

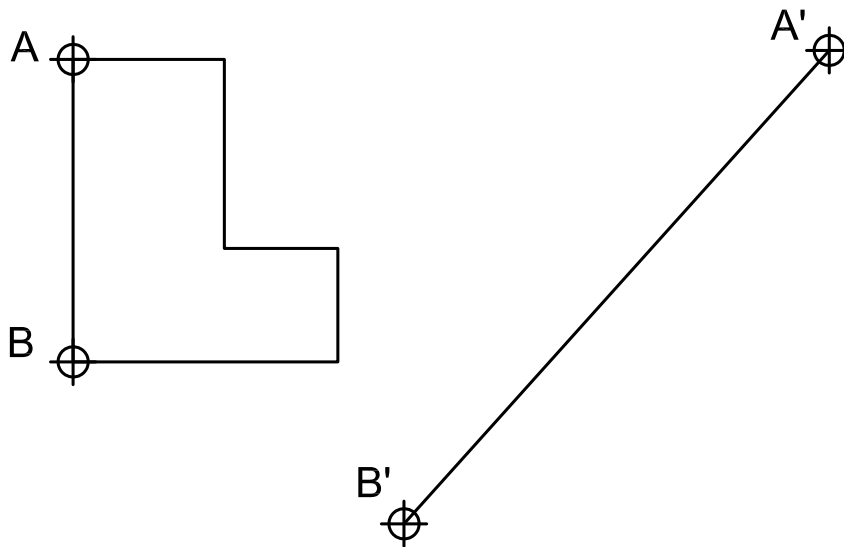
# ACTIVIDAD N° 11-B: Homotecia y Semejanza.

- a) Hallar la homotetica de la figura propuesta siendo el Centro de Homotecia el que se indica y la razón de la homotecia  $k = 4/3$ . Idem para  $k = 1/2$ .

Nota: Utilizar el propio papel o una fotocopia para realizar esta actividad.



- b) Trazar la figura semejante a la dada conociendo el segmento AB en la figura semejante.



Apellidos, Nombre..... Curso .....