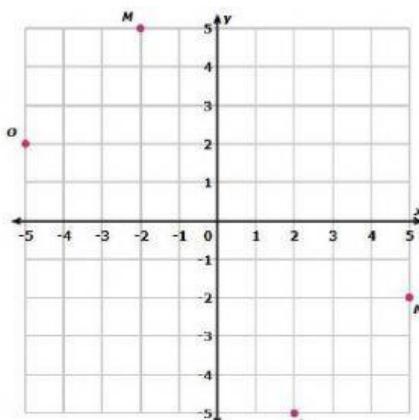


**Transformaciones Geométricas**

1.- Escribir las coordenadas de los puntos ubicados en el plano cartesiano: (x , y)



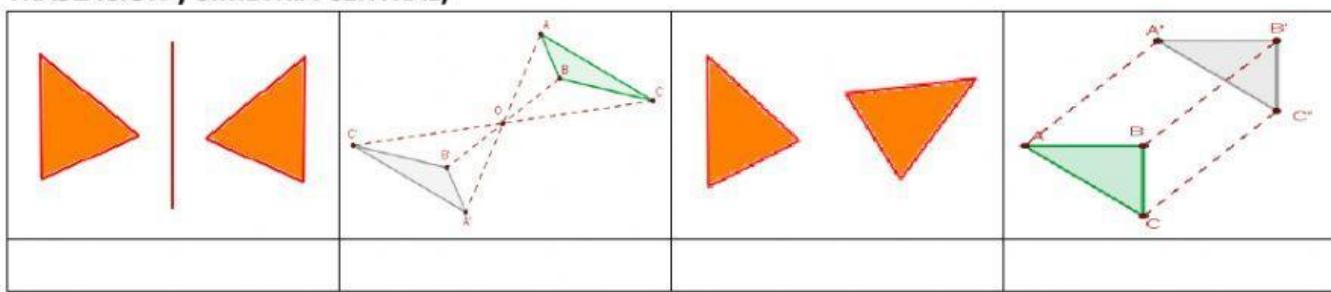
M (  ,  )

O (  ,  )

N (  ,  )

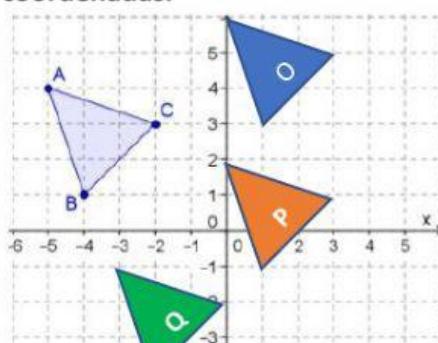
L (  ,  )

2.- Colocar el nombre a las siguientes Transformaciones Geométricas: (ROTACION, SIMETRIA AXIAL, TRASLACION Y SIMETRIA CENTRAL)



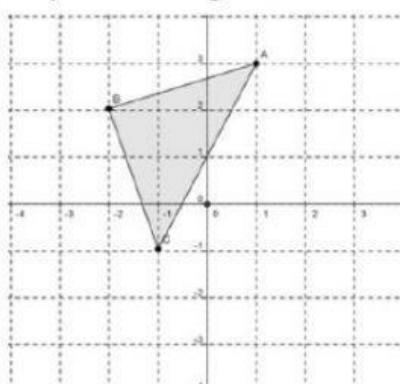
En la pregunta 3 y 4 completa los cuadraditos y en la pregunta 5 y 6 marca con una "x" la respuesta correcta.

3. Al trasladar el triángulo ABC según el vector traslación (5,-2) , ¿Cuál es el triángulo que representa correctamente la traslación?, escriba sus nuevas coordenadas:



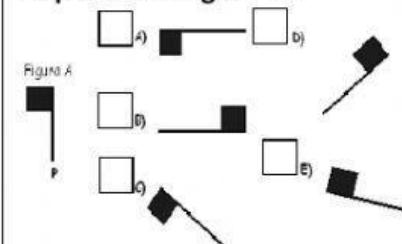
La respuesta es el triángulo  y sus coordenadas son: A'(, ) , B'(, ) y C'(, )

4.- Efectuar una rotación de 90° en sentido antihorario con respecto del origen:



Las coordenadas del triángulo son: A'(, ) , B'(, ) y C'(, )

5.- ¿Cuál de las figuras ha rotado 90° antihorario con respecto a la figura "A"



6.- ¿Qué cinco representa la simetría central de la figura principal "B"?

Figura B

