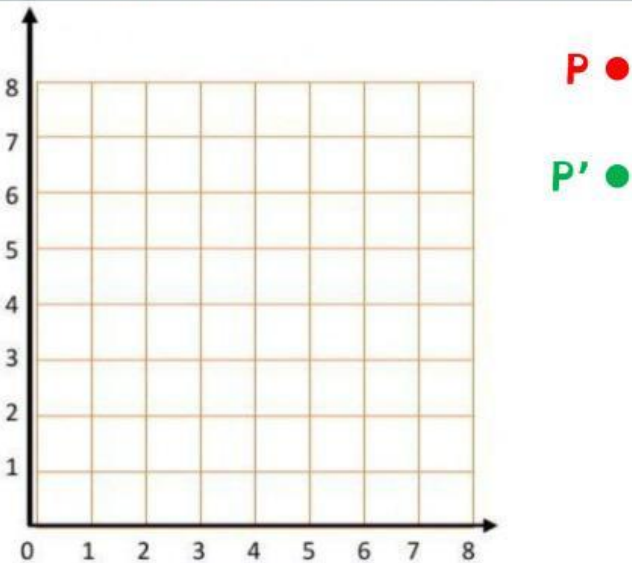
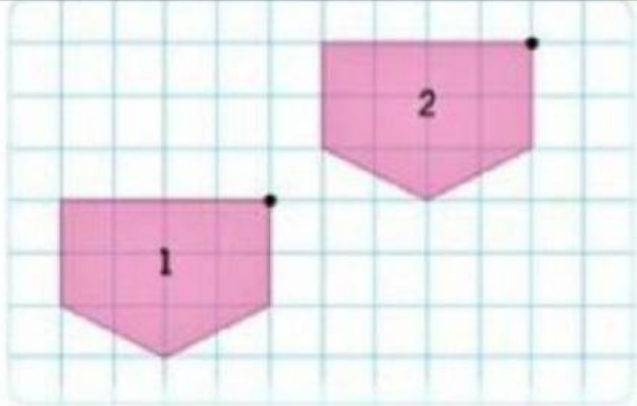
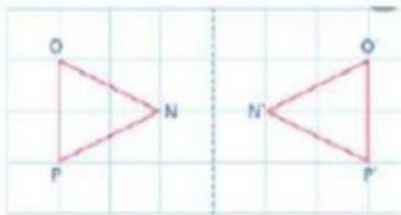
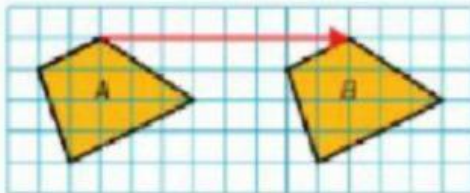
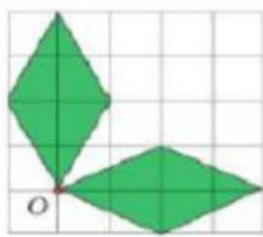
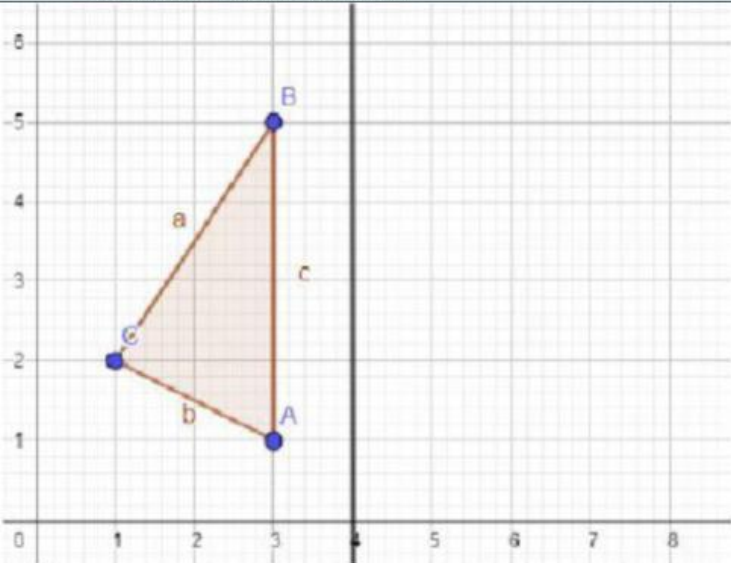
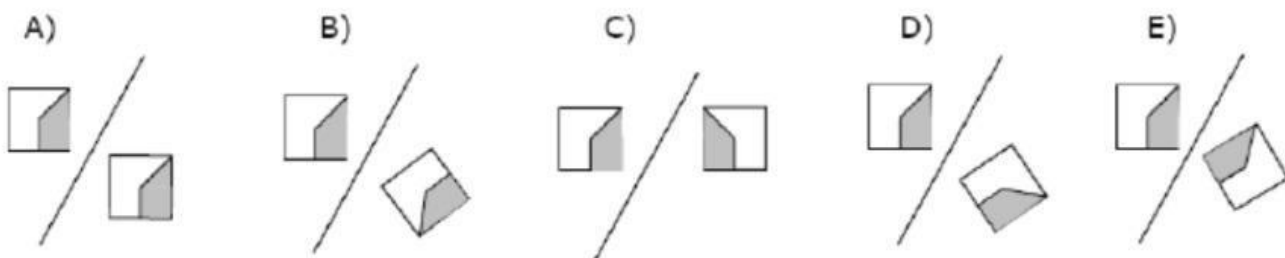
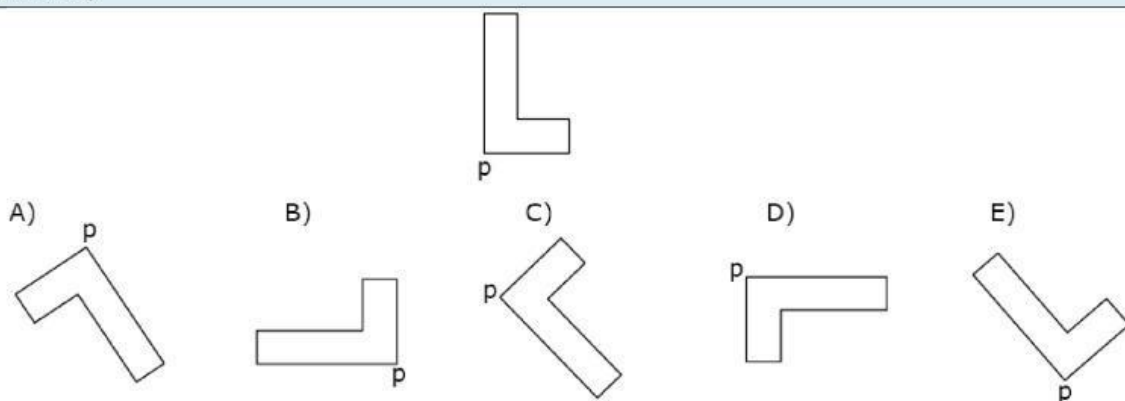


Matemáticas CM3.3 UD10 T12			Nota
Nombre y apellidos:	Nº:	Grupo: 3º	
	Fecha:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>1) Coloca un punto P en la coordenada (2, 1) y luego haz una traslación en función del vector $\vec{v}(3,6)$ para obtener P' (1,25 puntos)</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div> </div> <div style="width: 48%;"> <p>2) Indica el vector en función del cual se ha trasladado la figura (1,25 puntos)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Coordenadas del vector \vec{v}:</p> </div> </div>			
<p>3) Rodea la imagen que representa una traslación (1,25 puntos)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>			
<p>4) Determina las coordenadas de los puntos A', B' y C' después de reflejar la imagen en torno al eje de simetría (1,25 puntos)</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>A' (,)</p> <p>B' (,)</p> <p>C' (,)</p> </div> </div>			

5) ¿Cuál de los siguientes casos representa una simetría axial con respecto a L ? (1,25 puntos)



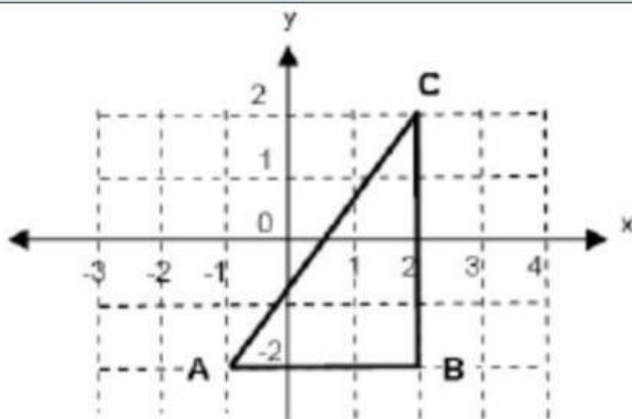
6) ¿Cuál de las siguientes alternativas representa una rotación de la figura en 45° con centro P? (1,25 puntos)



7) En la figura adjunta puede ser obtenida por..., marca la respuesta correcta: (1,25 puntos)

FIGURA	OPCIONES	RESPUESTAS
	I. Traslación II. Rotación III. Simetría	A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III D) Sólo I y II E) Sólo II y III

8) Al polígono de vértices A, B y C se le aplica una rotación en 90° , con centro en A, ¿Cuál será la coordenada del vértice C' del polígono en la nueva posición? Marca la respuesta correcta (1,25 puntos)



- A) (1,-5)
- B) (-5,1)
- C) (3,-5)
- D) (-5,3)
- E) (3,5)