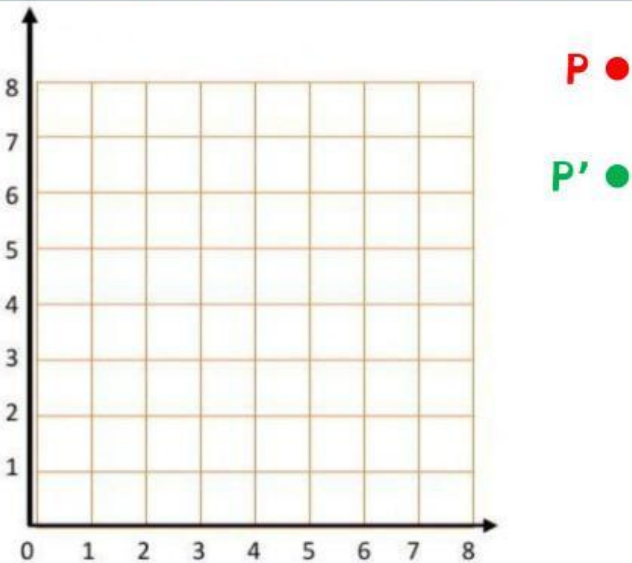
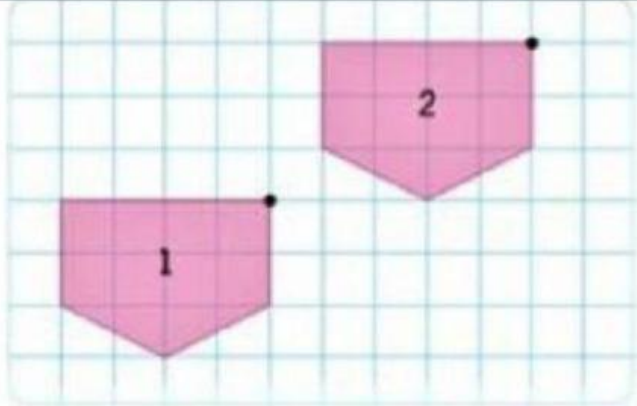
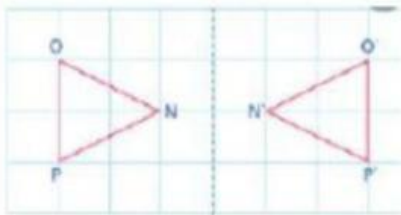
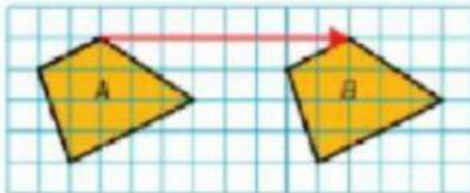
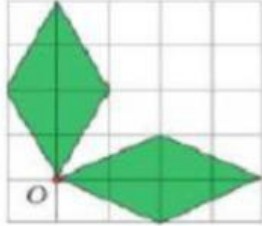
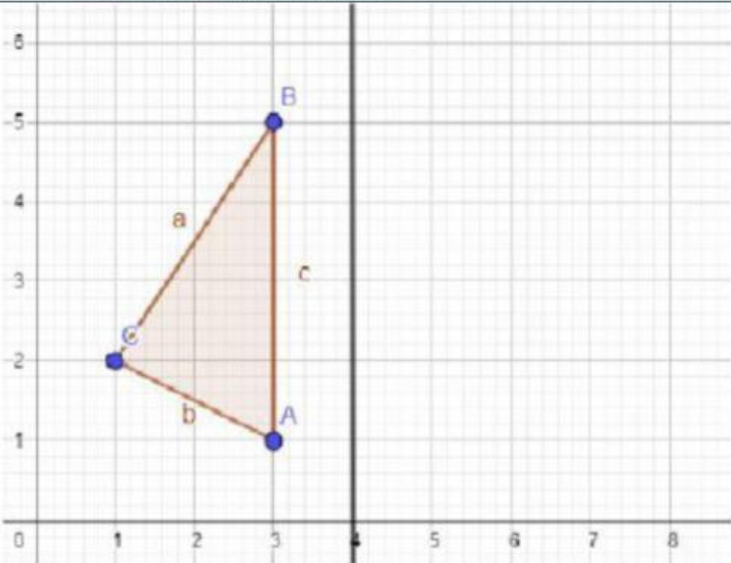
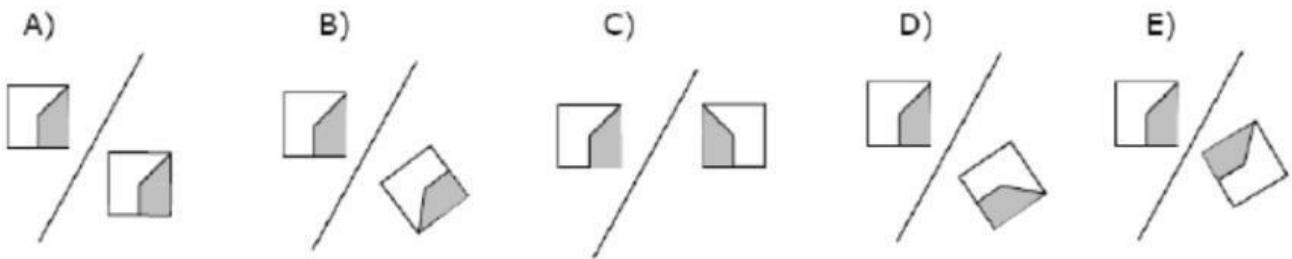
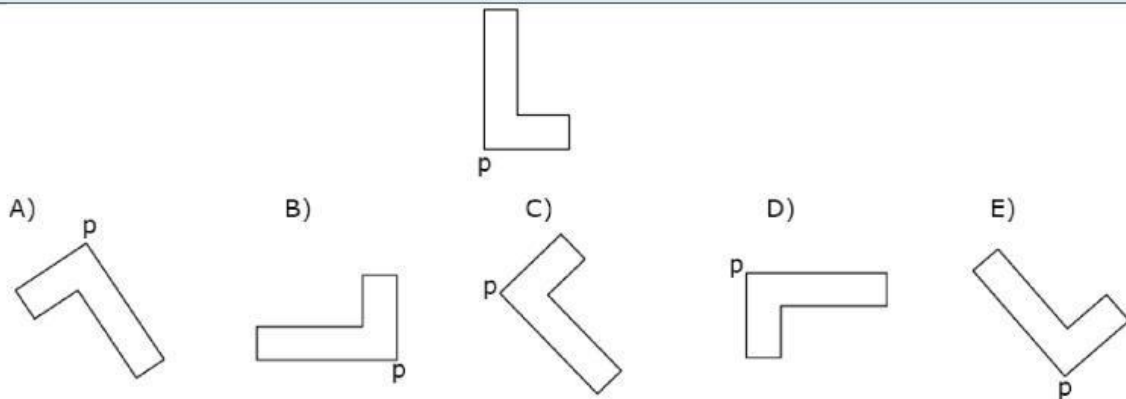


Matemáticas CM3.3 UD10 T12			Nota
Nombre y apellidos:	Nº:	Grupo: 3º	
	Fecha:		
1) Coloca un punto P en la coordenada (2, 1) y luego haz una traslación en función del vector $\vec{v}(3,6)$ para obtener P' (1,25 puntos)  2) Indica el vector en función del cual se ha trasladado la figura (1,25 puntos)  Coordenadas del vector $\vec{v}$:			
3) Rodea la imagen que representa una traslación (1,25 puntos)   			
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)  A' (,) B' (,) C' (,)			

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



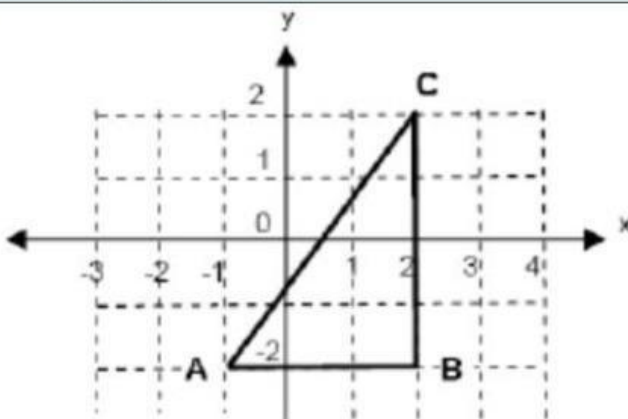
6) ¿Cuál de las siguientes alternativas representa una rotación de la figura en 45° con centro P? (1,25 puntos)



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)