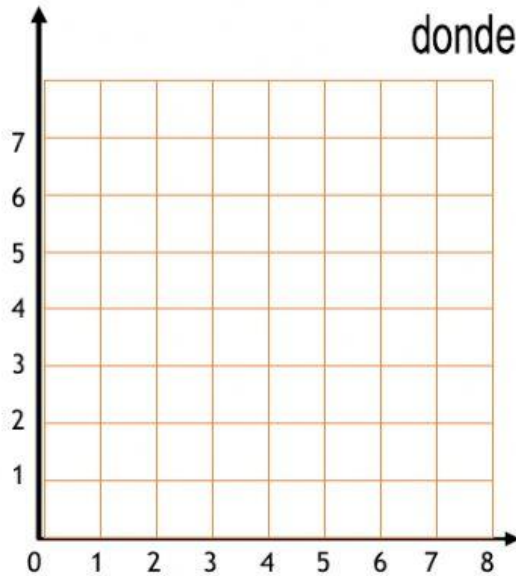


Traslación:

Arrastra los PUNTOS amarillos donde indica la coordenada

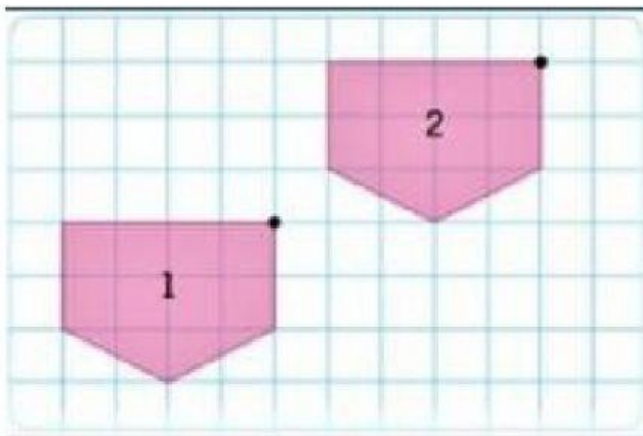


●	(1,1)	(,)
●	(4,1)	(,)
●	(1,4)	(,)
●	(4,4)	(,)

Imagina que trasladas el cuadrado formado, 3 lugares a la derecha y 2 hacia arriba, ahora escribe las coordenadas resultantes aquí



2. ¿Cuánto se trasladó la figura 1 hasta la figura 2?



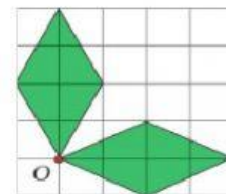
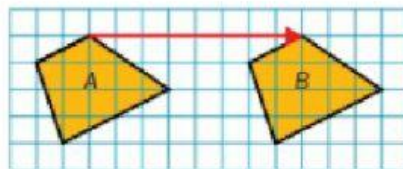
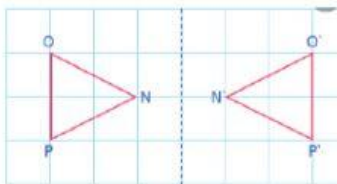
5 izquierda y 4 abajo

4 derecha y 3 arriba

5 derecha y 3 arriba

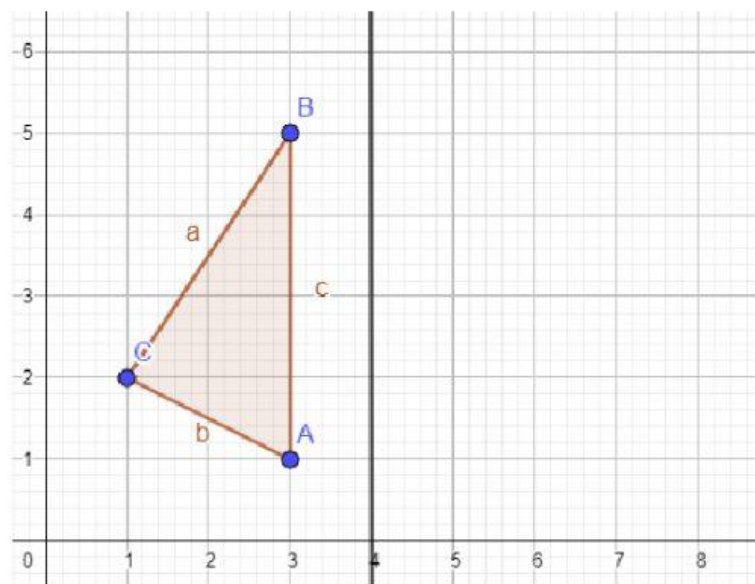
3 izquierda y 5 abajo

3. DETERMINA cuál imagen REPRESENTA una TRASLACIÓN.



Reflexión:

1. Al reflejar la figura en torno al eje de simetría, ¿cuáles serían las coordenadas de la imagen?

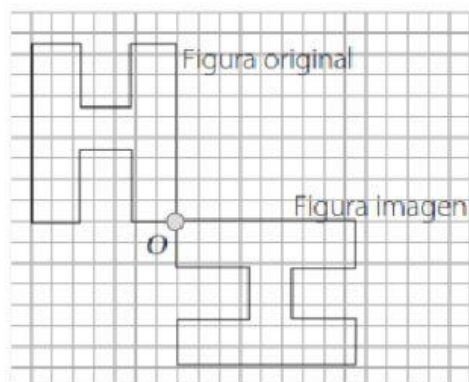
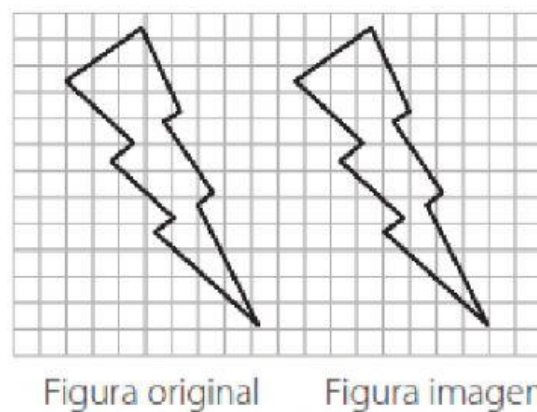
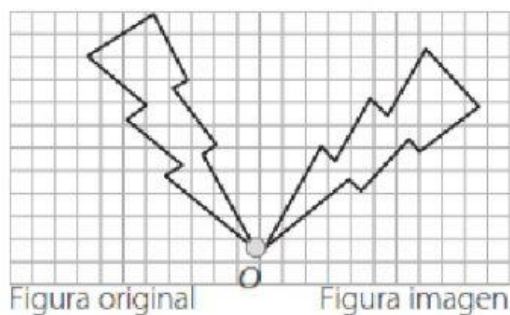


A' (,)

B' (,)

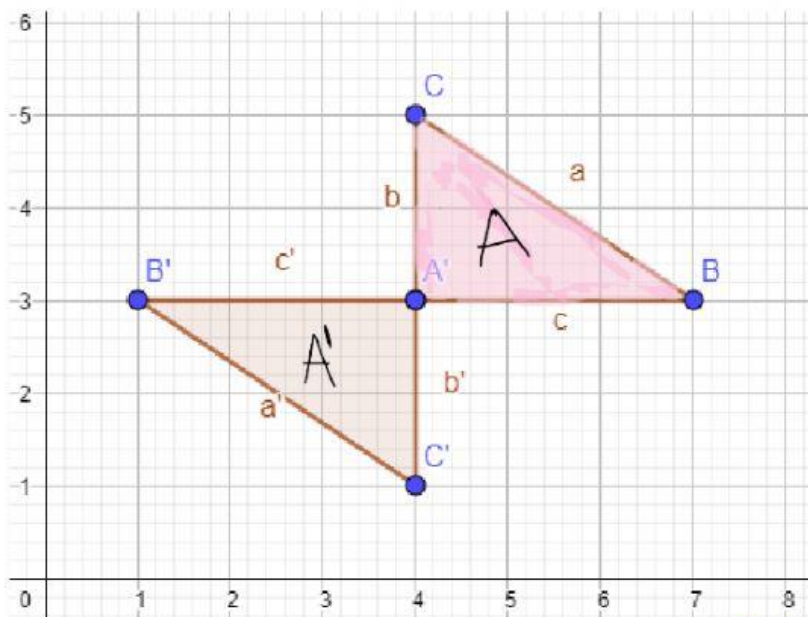
C' (,)

2. DETERMINA CUÁL IMAGEN REPRESENTA UNA REFLEXIÓN



Rotación:

DETERMINA CUÁNTOS GRADOS ROTÓ

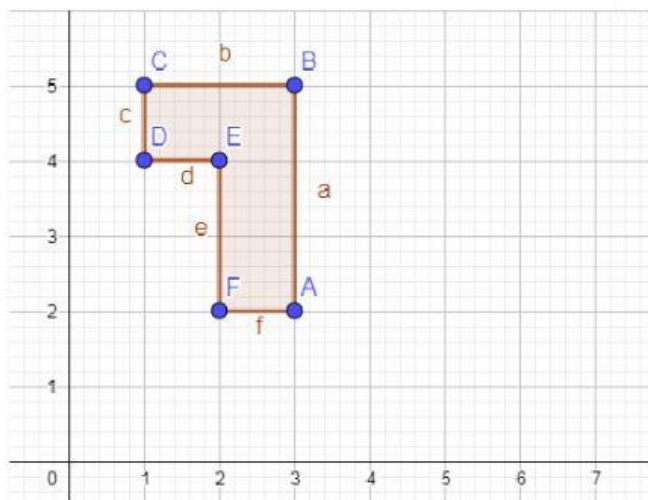


90°

180°

270°

Al rotar la figura en torno al punto A, a **90°**, los vértices B, C, D, E y F quedarán en las coordenadas:



B' (,)

C' (,)

D' (,)

E' (,)

F' (,)