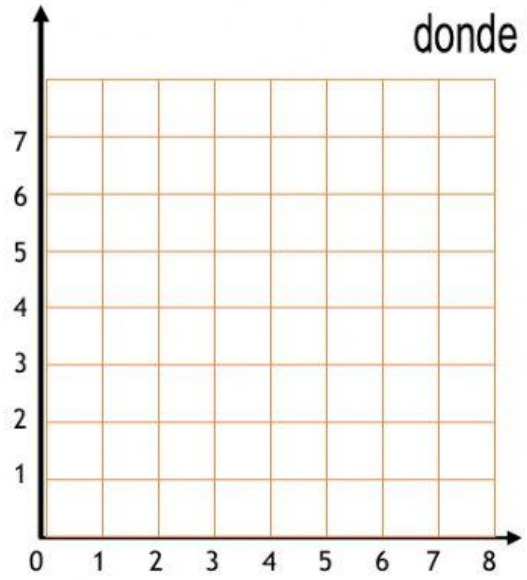
Traslación:

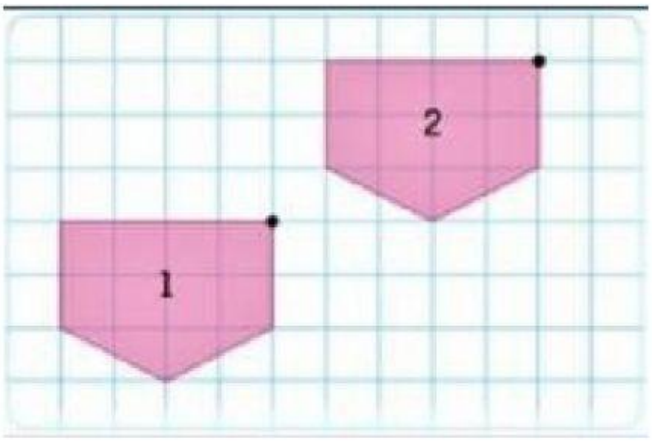
Arrastra los puntos amarillos donde indica la coordenada



- (1,1) (,)
- (4,1) (,)
- (1,4) (,)
- (4,4) (,)

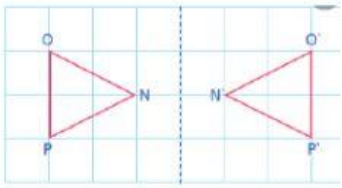
Imagina que trasladas el cuadrado formado, 3 lugares a la derecha y 2 hacia arriba, ahora escribe las coordenadas resultantes aquí

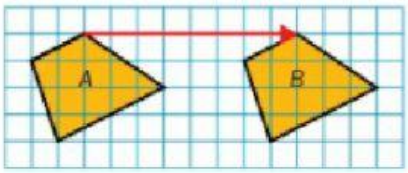
2. ¿Cuánto se trasladó la figura 1 hasta la figura 2?

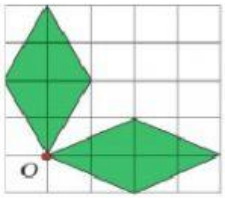


- 5 izquierda y 4 abajo
- 4 derecha y 3 arriba
- 5 derecha y 3 arriba
- 3 izquierda y 5 abajo

3. Determina cuál imagen representa una traslación.





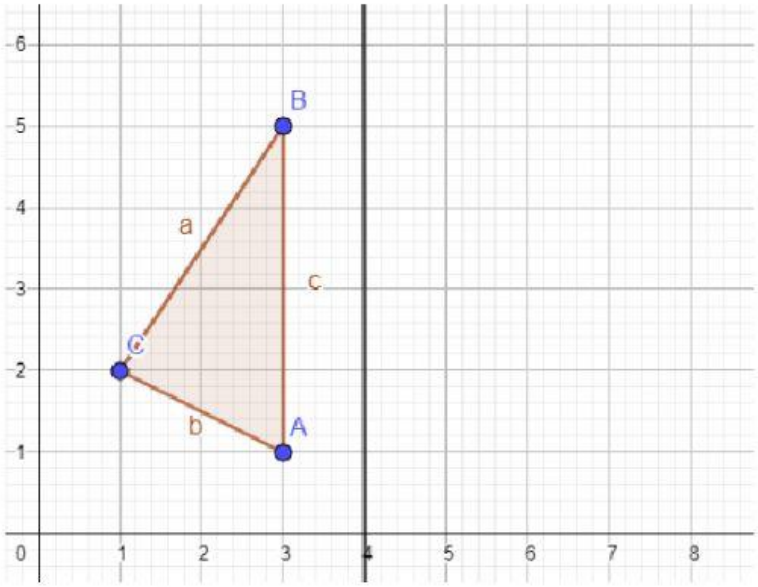


LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Reflexión:

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

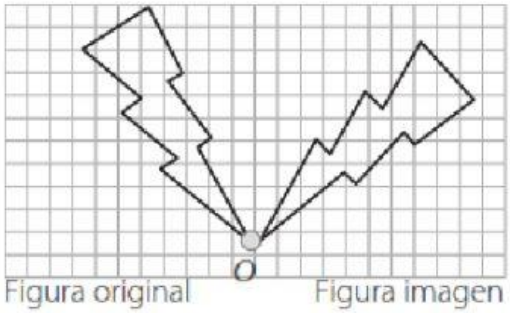


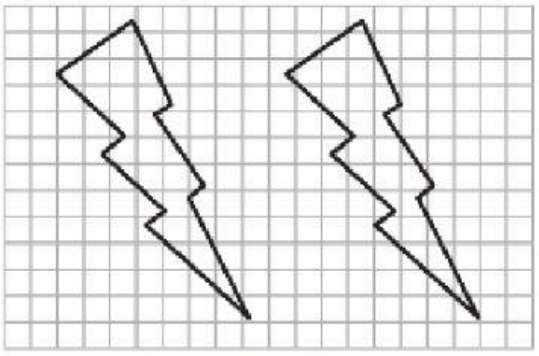
A' (,)

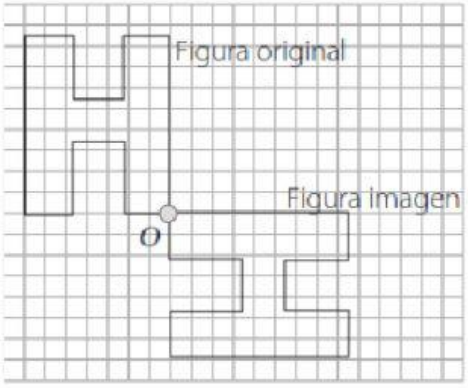
B' (,)

C' (,)

2. DETERMINA CUÁL IMAGEN REPRESENTA UNA REFLEXIÓN





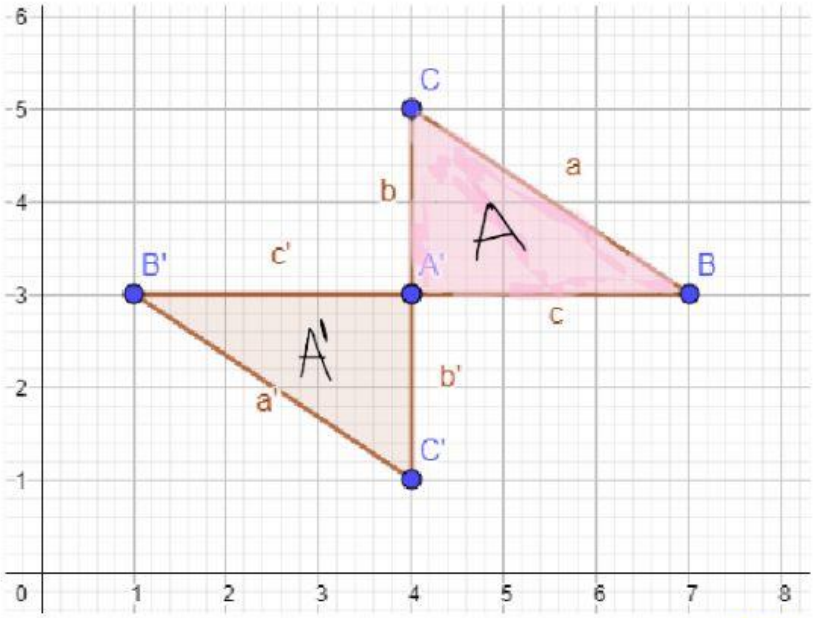


LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Rotación:

DETERMINA CUÁNTOS GRADOS ROTÓ

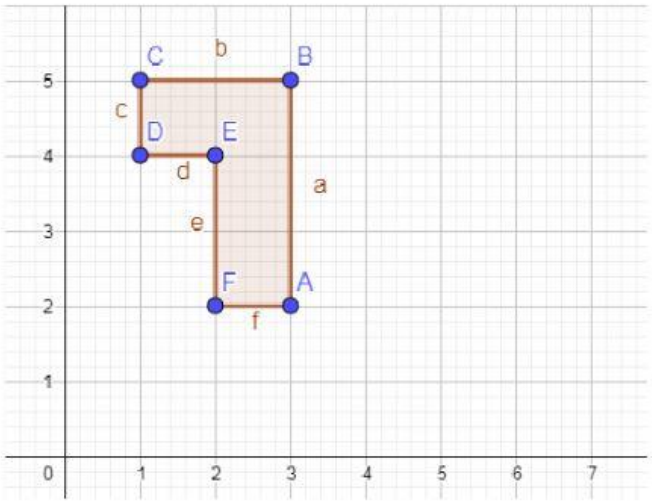


90°

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' (,)

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS