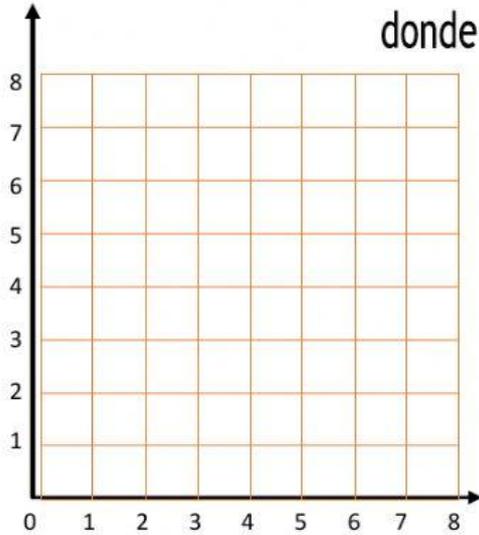


Movimientos en el plano

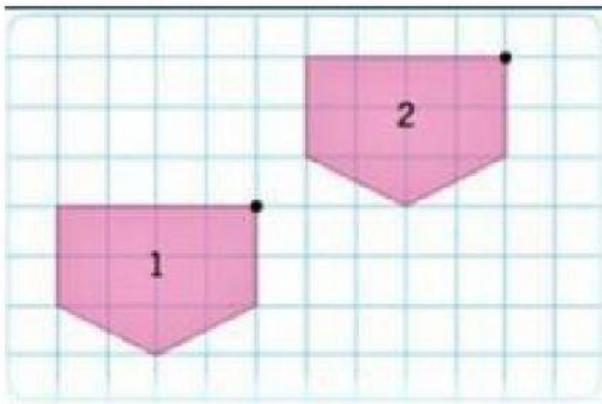
1. Arrastra los puntos amarillos donde indica la coordenada



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

Escribe las nuevas coordenadas si **trasladas** el cuadrado 3 lugares a la derecha y 2 hacia arriba.

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



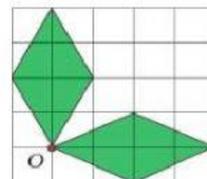
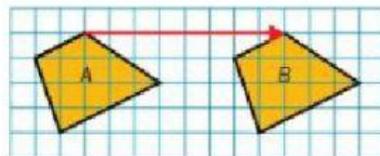
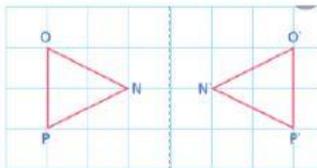
5 izquierda y 4 abajo

4 derecha y 3 arriba

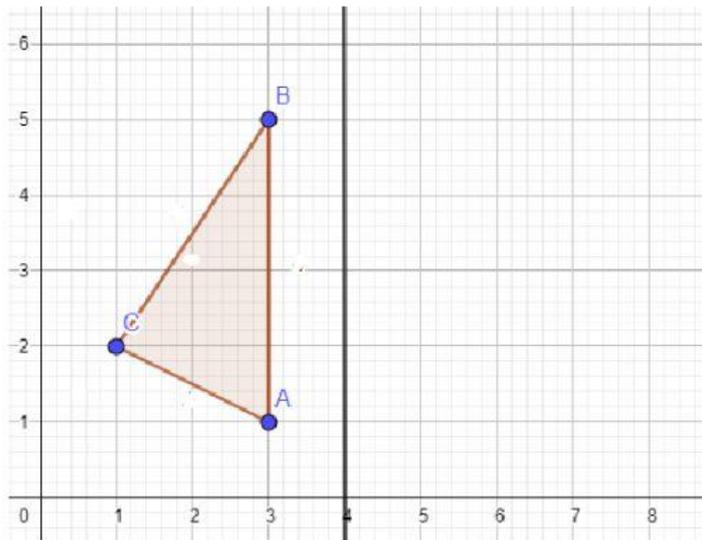
5 derecha y 3 arriba

3 izquierda y 5 abajo

3. Determina cuál imagen representa una **traslación**.

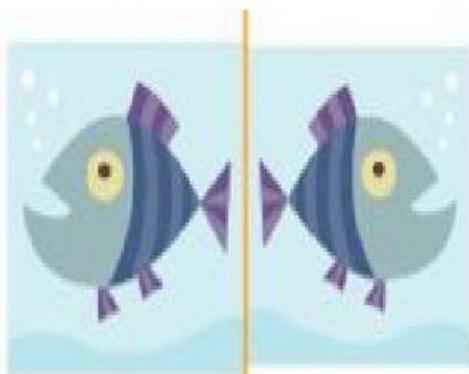


4. Al **reflejar** la figura en torno al eje de simetría, ¿cuáles serían las coordenadas de la imagen?



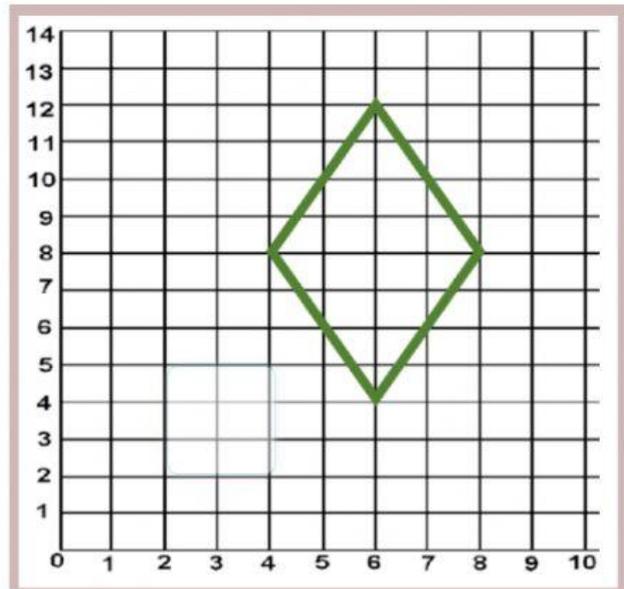
A' (,)
 B' (,)
 C' (,)

5. Determina cuál imagen representa una **reflexión**

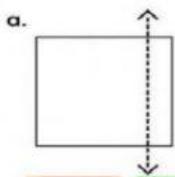


6. Si **reduces** la figura a la mitad completa las nuevas coordenadas

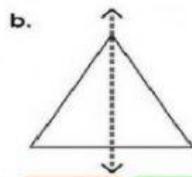
÷2	
A(6 ; 4)	A (;)
B(4 ; 8)	B (;)
C(8 ; 8)	C (;)
D(6 ; 12)	D (;)



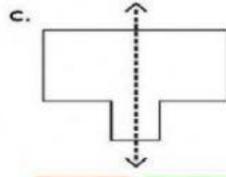
7. Indica si la línea de puntos en cada caso es un eje de simetría o no.



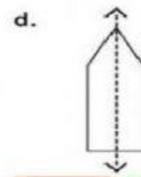
SI NO



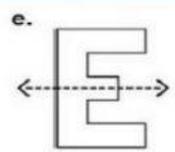
SI NO



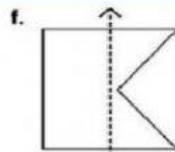
SI NO



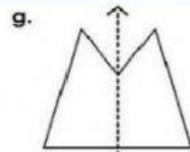
SI NO



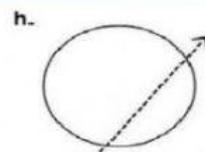
SI NO



SI NO



SI NO



SI NO

