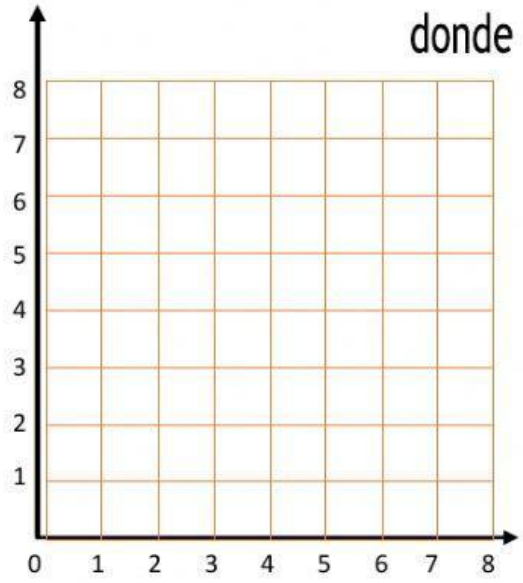
Movimientos en el plano

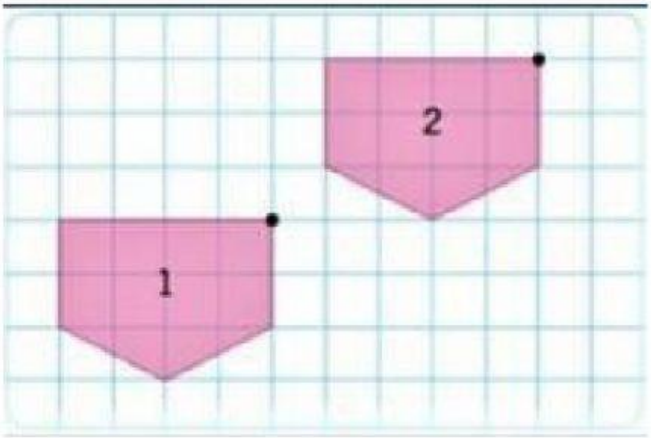
1. Arrastra los puntos amarillos donde indica la coordenada



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

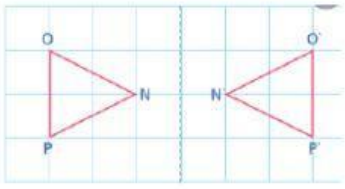
Escribe las nuevas coordenadas si trasladas el cuadrado 3 lugares a la derecha y 2 hacia arriba.

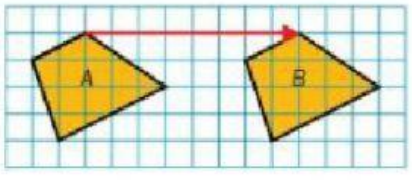
2. ¿Cuánto se trasladó la figura 1 hasta la figura 2?

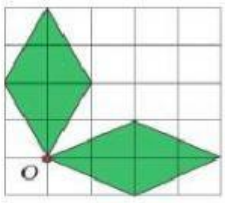


- 5 izquierda y 4 abajo
- 4 derecha y 3 arriba
- 5 derecha y 3 arriba
- 3 izquierda y 5 abajo

3. Determina cuál imagen representa una traslación.

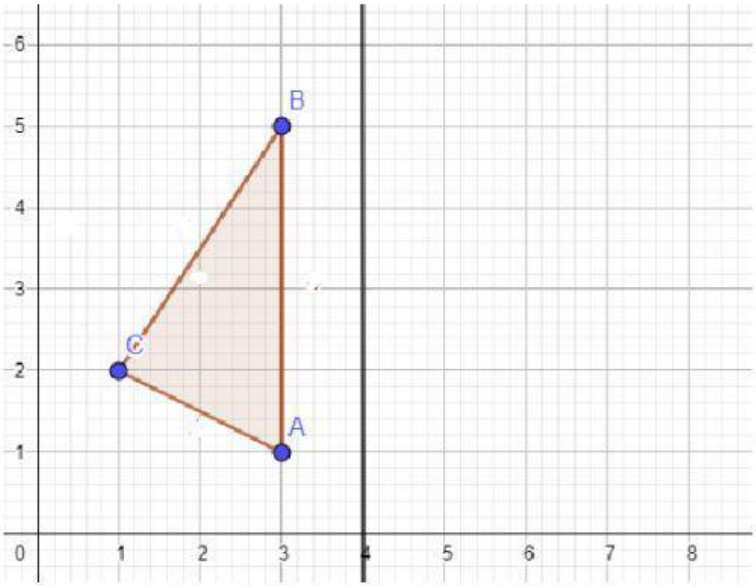






LIVEWORKSHEETS

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

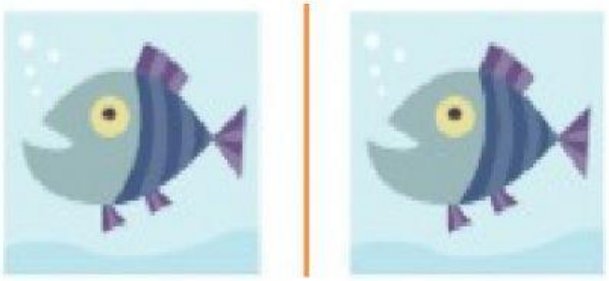


A' (,)

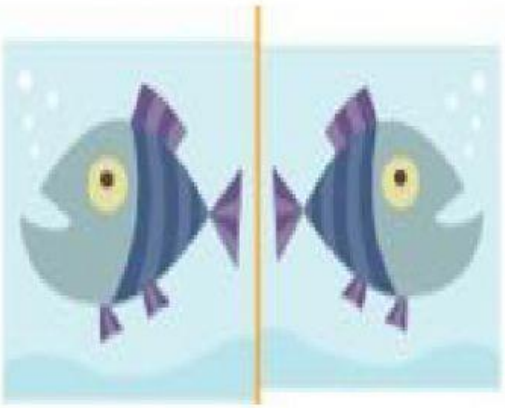
B' (,)

C' (,)

5. Determina cuál imagen representa una reflexión



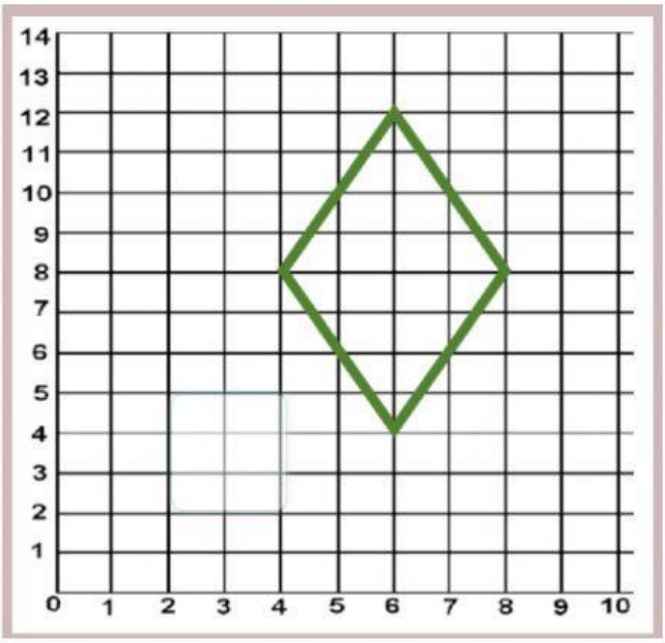




LIVEWORKSHEETS

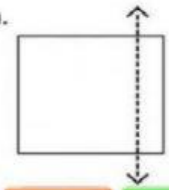
6. Si reduces la figura a la mitad completa las nuevas coordenadas

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



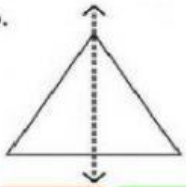
7. Indica si la línea de puntos en cada caso es un eje de simetría o no.

a.



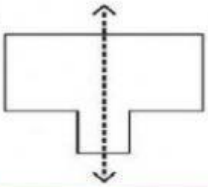
SI NO

b.



SI NO

c.



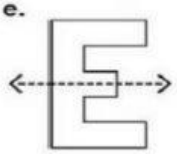
SI NO

d.



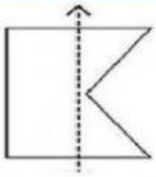
SI NO

e.



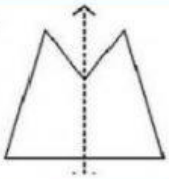
SI NO

f.



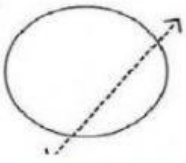
SI NO

g.



SI NO

h.



SI NO



LIVEWORKSHEETS