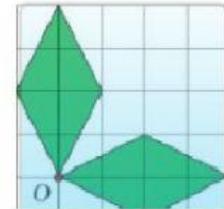
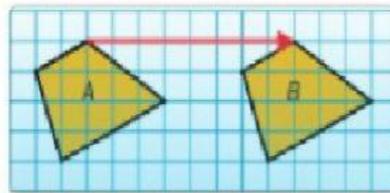
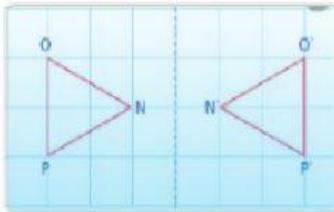




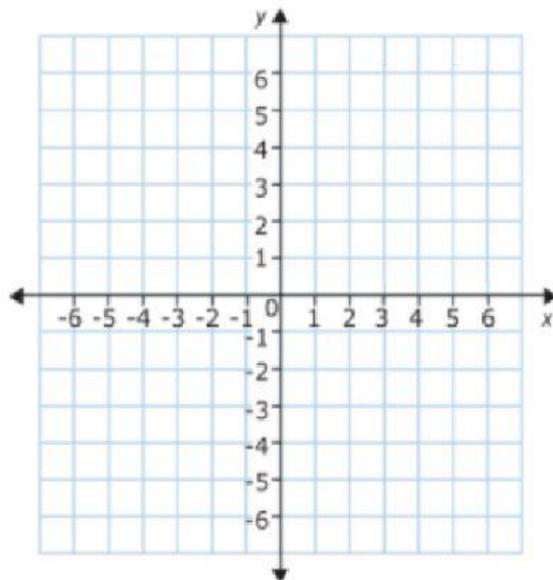
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

Traslación en el plano cartesiano

1. Determina cuál imagen representa una traslación.



2. Arrastra los puntos amarillos donde indica la coordenada.



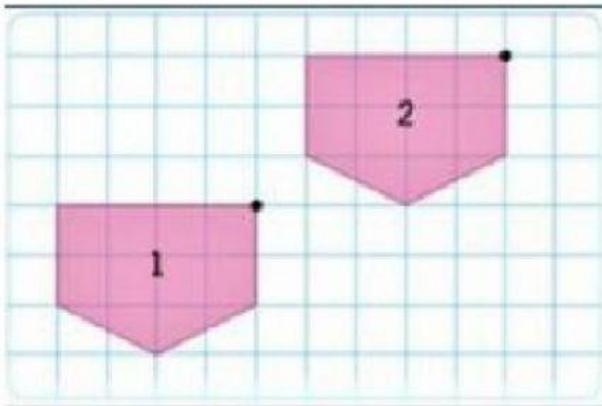
- (3,1) (,)
- (5,1) (,)
- (3,6) (,)
- (5,6) (,)

Traslada el rectángulo
7 lugares hacia abajo.

Y escribe las coordenadas aquí



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



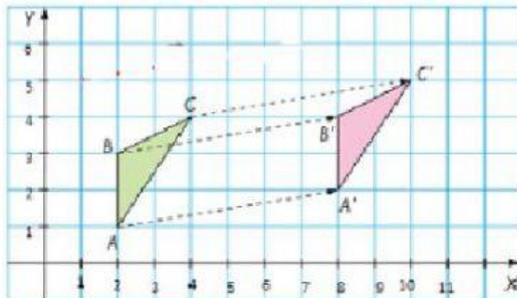
5 izquierda y 4 abajo

4 derecha y 3 arriba

5 derecha y 3 arriba

3 izquierda y 5 abajo

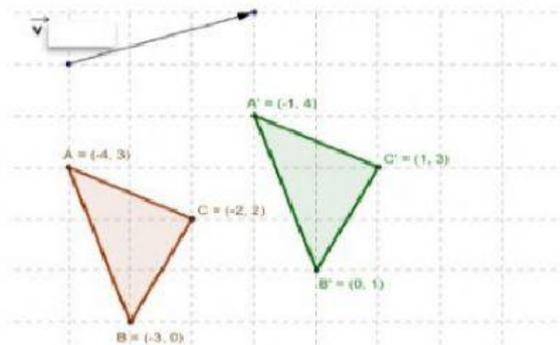
4. Observa la imagen del plano cartesiano y encuentra el vector de traslación (V) que le corresponde a cada traslación.



a) $V = (1, 6)$

b) $V = (6, 1)$

c) $V = (6, -1)$



a) $V = (3, 1)$

b) $V = (3, -1)$

c) $V = (1, 3)$