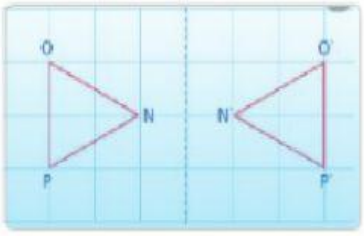
Institución Educativa Hernán Toro Agudelo

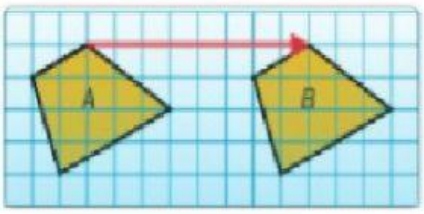
Forjando juventudes hacia la transformación social

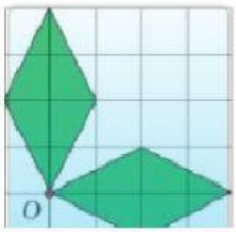
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:_____

Traslación en el plano cartesiano

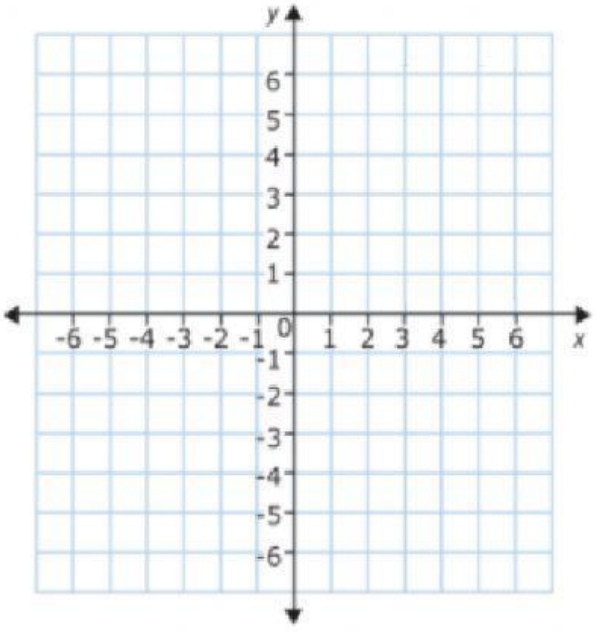
I. Determina cuál imagen representa una traslación.







2. Arrastra los puntos amarillos donde indica la coordenada.



(3,1) (,)

(5,1) (,)

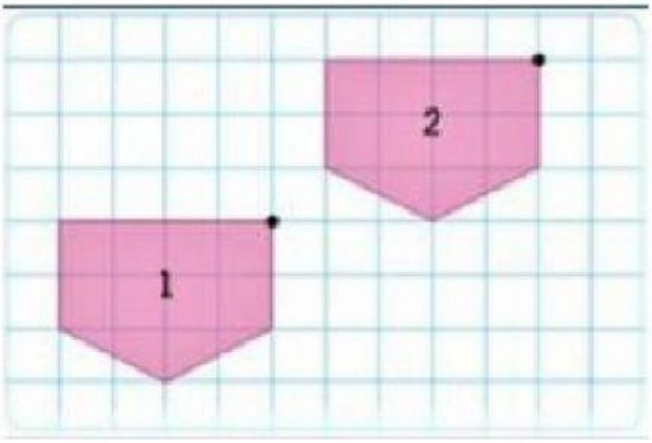
(3,6) (,)

(5,6) (,)

Traslada el rectángulo
7 lugares hacia abajo.
Y escribe las coordenadas aquí

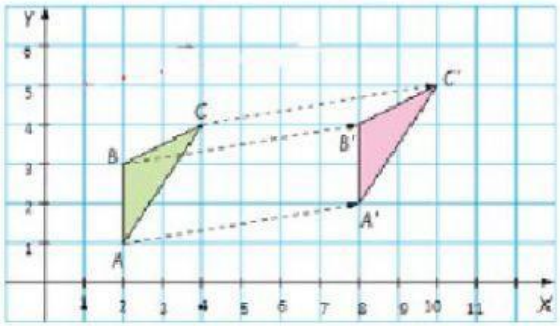
LIVEWORKSHEETS

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

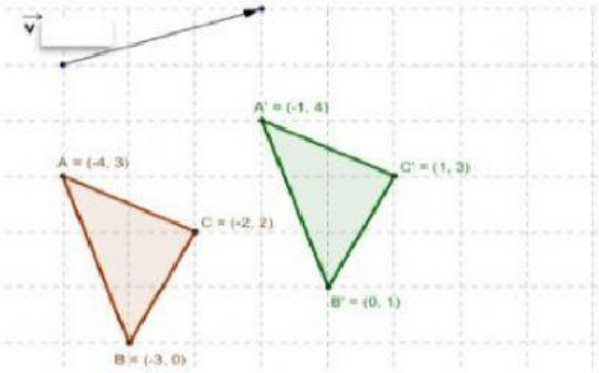


- 5 izquierda y 4 abajo
- 4 derecha y 3 arriba
- 5 derecha y 3 arriba
- 3 izquierda y 5 abajo

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)

LIVEWORKSHEETS