

GUÍA DE APRENDIZAJE

Nombre: _____

1. Escribe la letra en el plano cartesiano que corresponda en cada uno de los siguientes puntos

A (0,3)

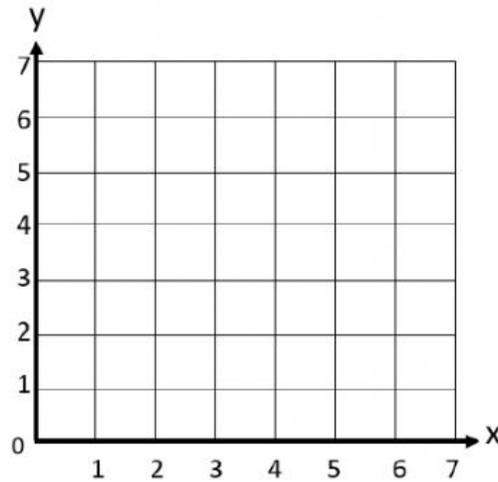
B (7,7)

C (4,5)

D (5,4)

E (2,6)

F (5,0)

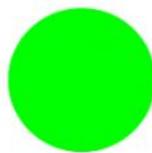


2. Une con una línea las figuras congruentes de la fila A con la fila B

Fila A



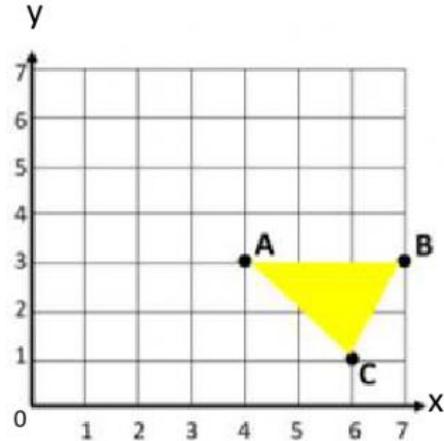
Fila B



3. Escribe las coordenadas faltantes de la figura inicial, luego realiza las siguientes transformaciones isométricas del triángulo ABC y escribe las coordenadas resultantes.

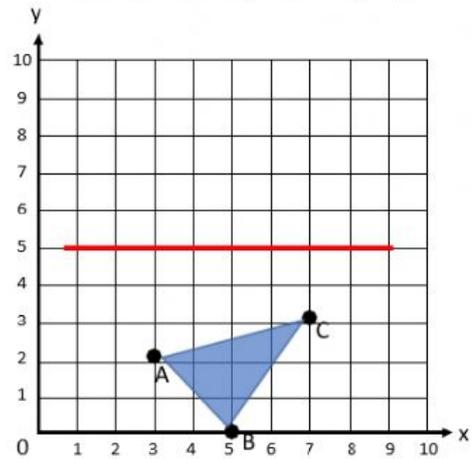
a) Trasladar el triángulo 4 unidades a la izquierda y 1 al norte

Figura inicial o pre imagen	Imagen
A (4,3)	A' ()
B ()	B' ()
C (6,1)	C' ()



b) Reflexión del triángulo considerando el eje de simetría

Figura inicial o pre imagen	Imagen
A ()	A' ()
B ()	B' ()
C ()	C' ()



4. Observa la siguiente transformación isométrica que se le realizó al rectángulo ABCD desde su punto A y responde

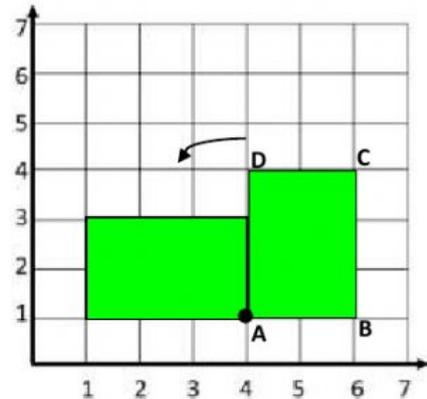
- Escribe las coordenadas de la imagen

- ¿Cuál es el sentido de la rotación que se realizó a la figura?

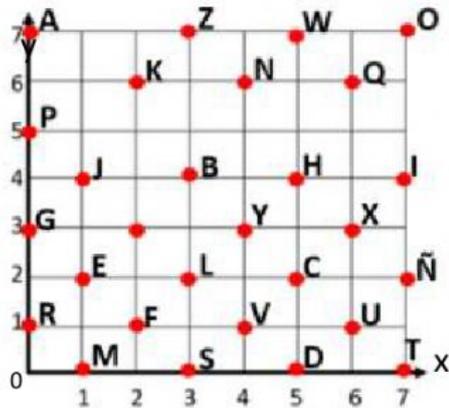
- a) Horario
- b) Antihorario

- ¿En cuántos grados se giró la figura?

- a) 90°
- b) 180°



SOPA DE PUNTOS



a) Escribe tus dos nombres y tus dos apellidos

b) Escribe las iniciales de tus nombres y apellidos, y encuentra las coordenadas que correspondan a tus iniciales en el plano cartesiano

CUANDO TERMINES SIGUE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

1. Presiona el botón "TERMINAR"
2. Presiona el botón "ENVIAR MIS RESPUESTAS A MI PROFESOR"
3. Completa los recuadros con los solicitado, en el apartado "INTRODUCE EL EMAIL O CÓDIGO CLAVE DE TU PROFESOR/A" escribe el siguiente email:
franciscaignaciagonzalez1@gmail.com