GUÍA DE APRENDIZAJE

Nombre: _____

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

A (0,3)

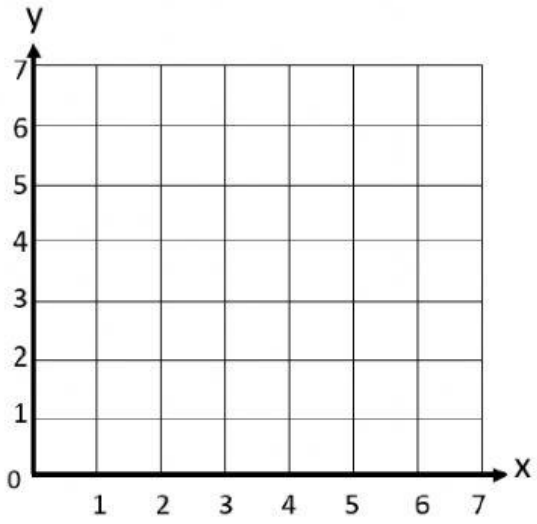
B (7,7)

C (4,5)

D (5,4)

E (2,6)

F (5,0)

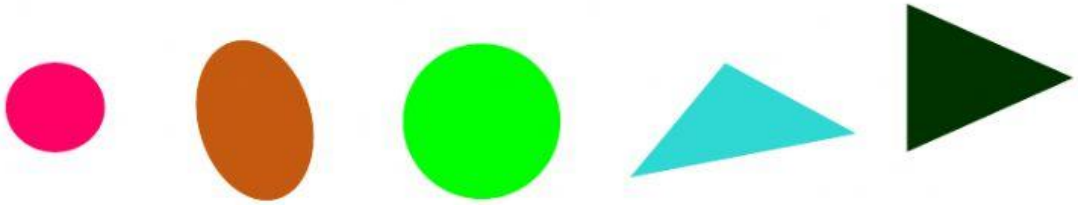


2. Une con una línea las figuras congruentes de la fila **A** con la fila **B**

Fila A

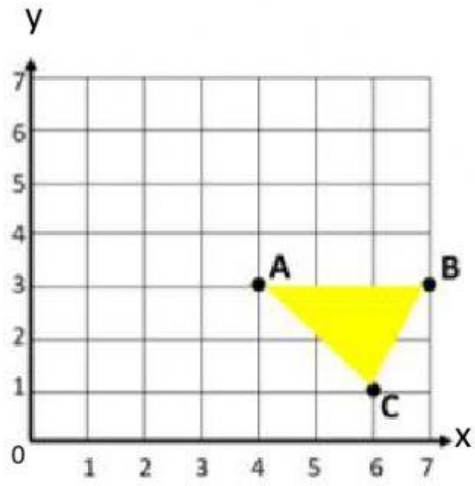


Fila B



LIVEWORKSHEETS

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

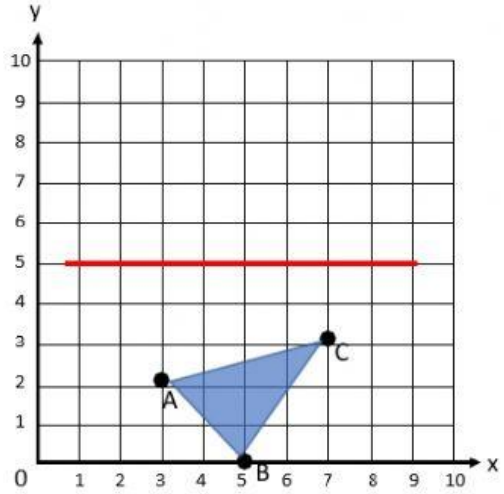
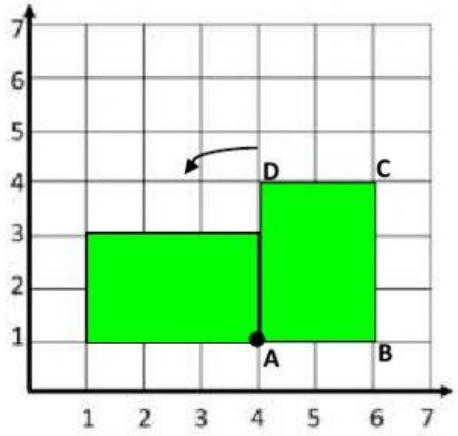


Figura inicial o pre imagen	Imagen
A ( )	**A' ( )**
B ( )	**B' ( )**
C ( )	**C' ( )**

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?

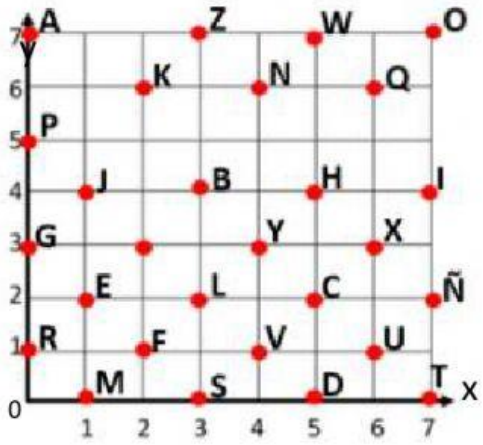
a) Horario
b) Antihorario

- ¿En cuántos grados se giró la figura?

a) 90°
b) 180°

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS