



CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro

El estudio, tan natural como el juego y el descanso

We prepare for



English Qualifications



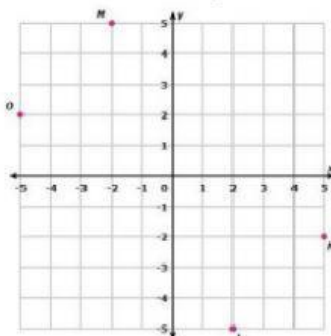
Pequeños detalles que nos hacen mejores personas

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE LA CALIDAD

Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Matemática	S2	4	9
Propósito de la sesión	• Aplica nociones de rotación y traslación de figuras planas.			

Transformaciones Geométricas

1.- Escribir las coordenadas de los puntos ubicados en el plano cartesiano: (x, y)



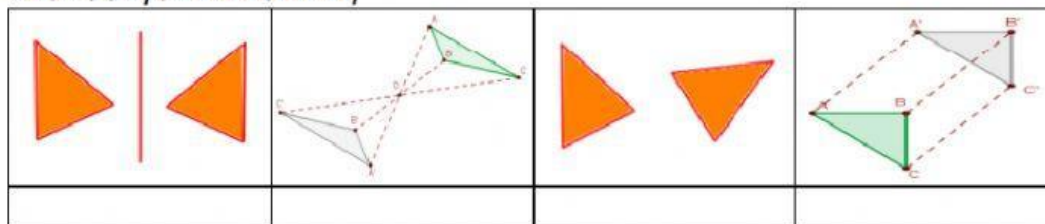
M (,)

O (,)

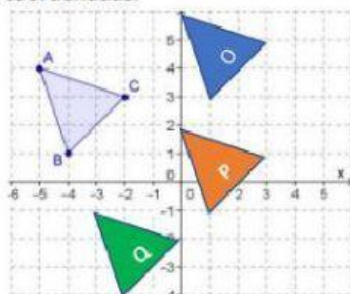
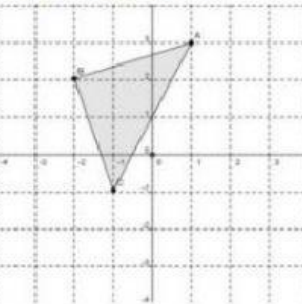
N (,)

L (,)

2.- Colocar el nombre a las siguientes Transformaciones Geométricas: (ROTACION, SIMETRIA AXIAL, TRASLACION y SIMETRIA CENTRAL)



En la pregunta 3 y 4 completa los cuadraditos y en la pregunta 5 y 6 marca con una "x" la respuesta correcta.

3. Al trasladar el triángulo ABC según el vector traslación (5,-2), ¿Cuál es el triángulo que representa correctamente la traslación?, escriba sus nuevas coordenadas:  La respuesta es el triángulo y sus coordenadas son: A' (,), B' (,) y C' (,)	4.- Efectuar una rotación de 90° en sentido antihorario ⤴ respecto del origen:  Las coordenadas del triángulo son: A' (,), B' (,) y C' (,)	5.- ¿Cuál de las figuras ha rotado 90° antihorario ⤴ con respecto a la figura "A"? Figura A:  Figura B:  Figura C:  Figura D:  Figura E:  Figura F:  6.- ¿Qué cinco representa la simetría central de la figura principal "B"? Figura B:  Figura A:  Figura B:  Figura C:  Figura D:  Figura E:  Figura F: 
--	--	---