



ALUMNO:	MATERIA: Matemáticas	GRADO/GRUPO: 2°
PROFESOR: Efrén Torres Núñez	FECHA:	CALIFICACIÓN:

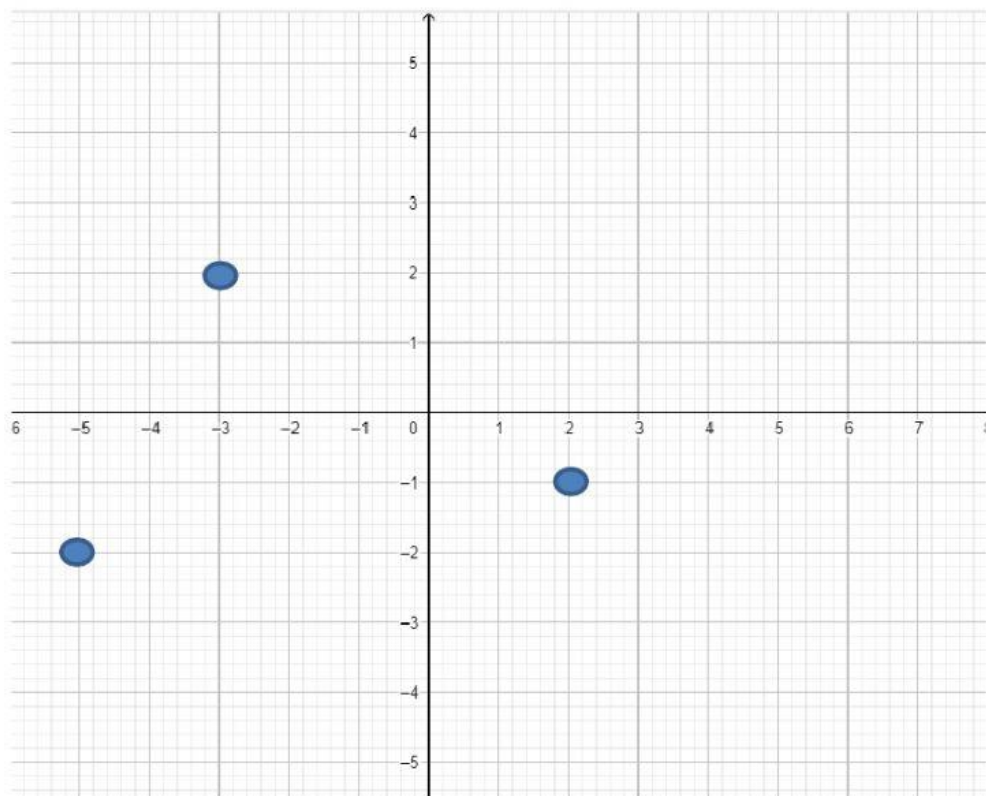
Aciertos: _____/10

Examen de Matemáticas II, semanal 5 trimestre 3.

Valor 10 puntos.

1. Arrastra el punto simétrico donde le corresponda en el plano y escribe las coordenadas del punto simétrico, el eje de simetría es el eje de las ordenadas.

A(3,2) A'(,)
B(-2,-1) B'(,)
C(5,-2) C'(,)



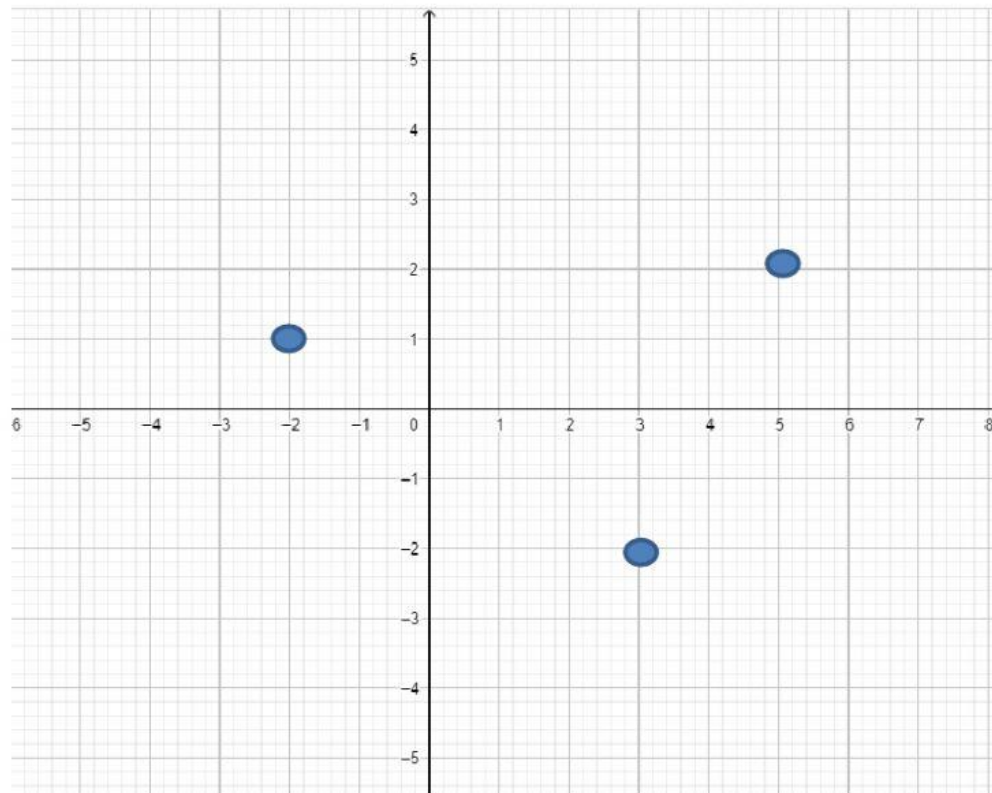


2. Arrastra el punto simétrico donde le corresponda en el plano y escribe las coordenadas del punto simétrico, el eje de simetría es el eje de las abscisas.

A(3,2) A'(,)

B(-2,-1) B'(,)

C(5,-2) C'(,)



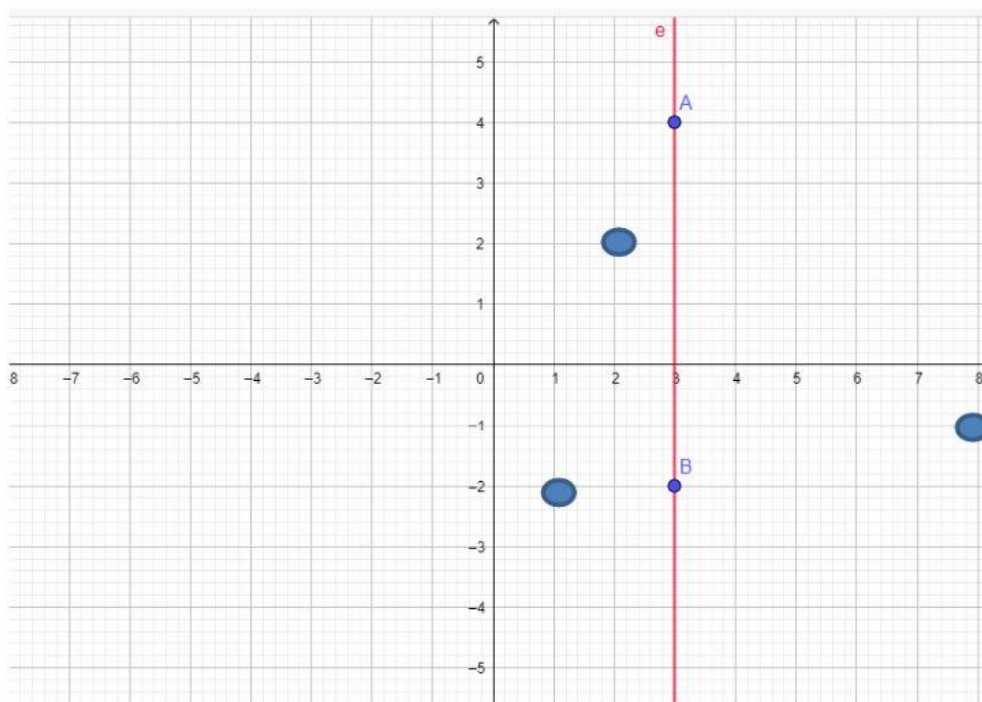


3. Arrastra el punto simétrico donde le corresponda en el plano y escribe las coordenadas del punto simétrico, el eje de simetría es el eje “e”.

A(4,2) A'(,)

B(-2,-1) B'(,)

C(5,-2) C'(,)



4. Cuantos ejes de simetría tiene un cuadrado

3 2 1 4

5. Cuantos ejes de simetría tiene un rectángulo

3 2 1 4

6. Cuantos ejes de simetría tiene un trapecioide.

3 2 1 4

7. Calcular los simétricos de los puntos A (1, -1), B(1, 1), C (-3, -2) respecto del eje de ordenadas.

A' = , B' = , C' = ,



Colegio Anglo-de las Américas
Secundaria Particular Incorporada a la SEE
Clave 16PES0213Y
Acuerdo PES110811



Calcular el simétrico respecto del eje de abscisas del polígono irregular cuyos vértices son A (-5, 1), B (-1, 3), C (-1, 2), D (-2, 1).

A' = ,

B' = ,

C' = ,

D' = ,