



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

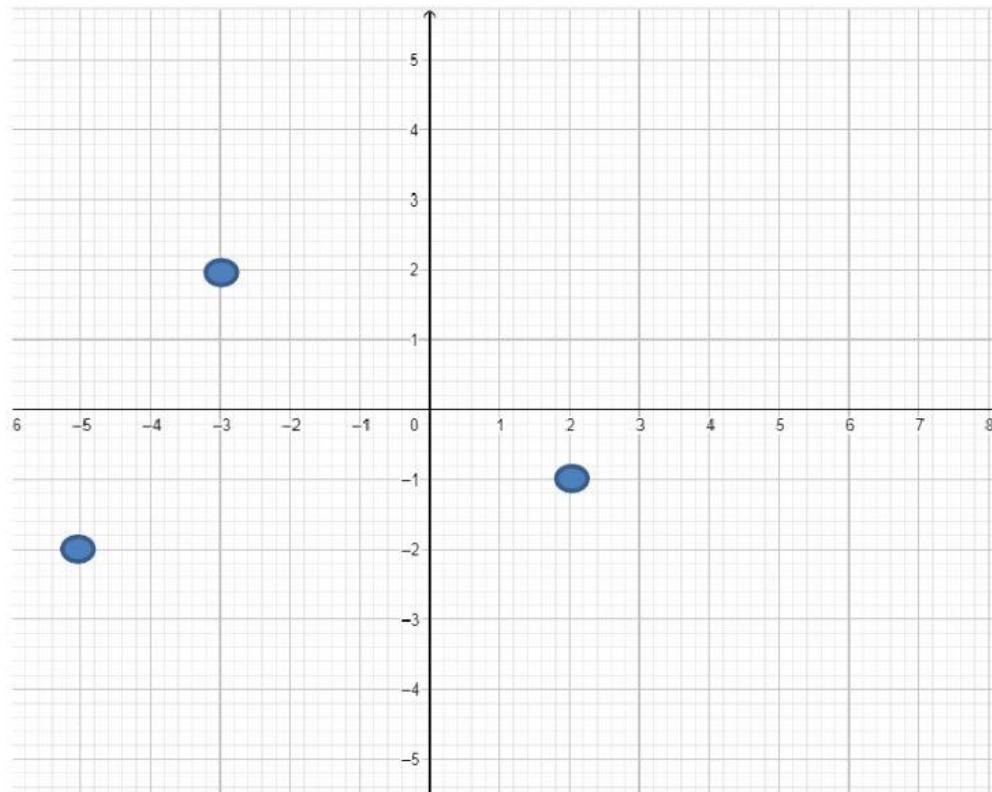
Aciertos: _____/10

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.

$$\begin{array}{ll} A(3,2) & A'(\quad, \quad) \\ B(-2,-1) & B'(\quad, \quad) \\ C(5,-2) & C'(\quad, \quad) \end{array}$$



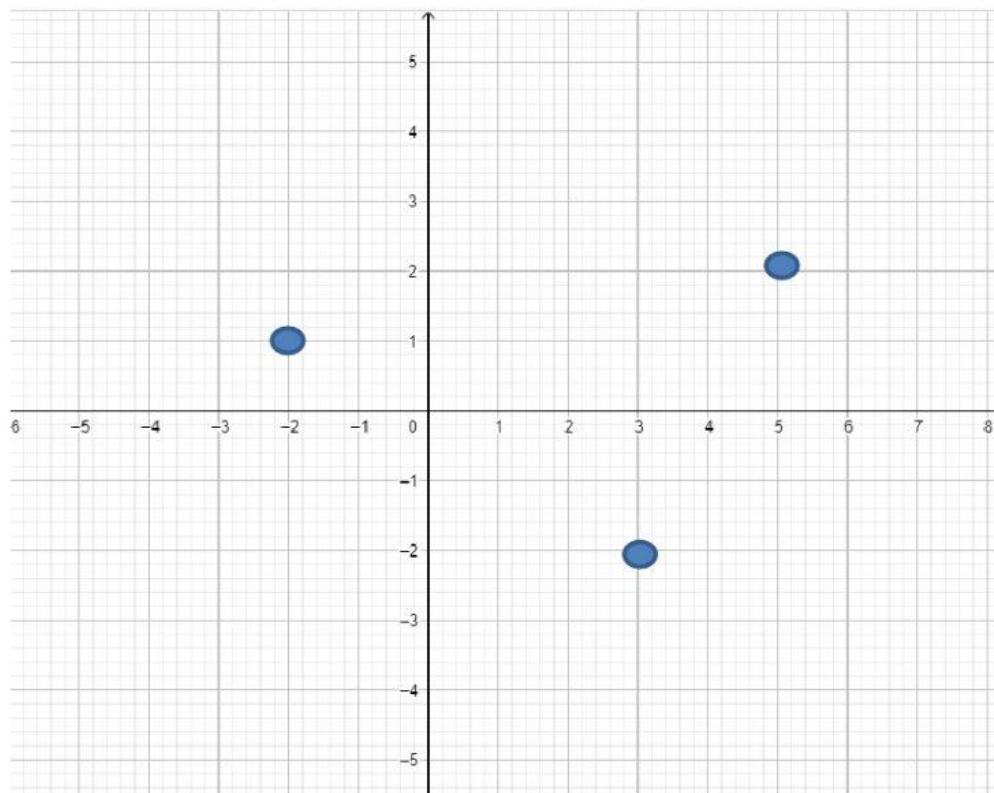


2. Arrastra el punto simétrico donde le corresponda en el plano y escribe las coordenadas del punto simétrico, el eje de simetría es el eje de las abscisas.

$$A(3,2) \quad A'(\quad, \quad)$$

$$B(-2,-1) \quad B'(\quad, \quad)$$

$$C(5,-2) \quad C'(\quad, \quad)$$



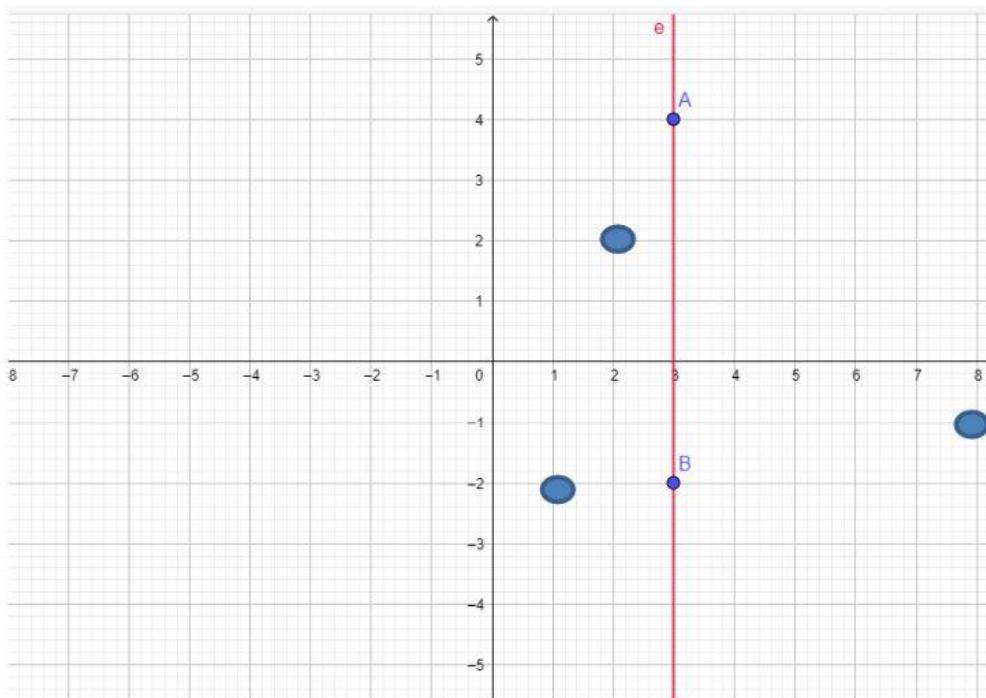


3. Arrastra el punto simétrico donde le corresponda en el plano y escribe las coordenadas del punto simétrico, el eje de simetría es el eje “e”.

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 trapezoide.

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' = ,



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

$$A' = \boxed{}, \boxed{}$$

$$B' = \boxed{}, \boxed{}$$

$$C' = \boxed{}, \boxed{}$$

$$D' = \boxed{}, \boxed{}$$