

Nombre:

Curso:

Fecha:

Cierre de unidad: Transformaciones Isométricas

OA 17: Demostrar que comprende una línea de simetría: › identificando figuras simétricas 2D › creando figuras simétricas 2D › dibujando una o más líneas de simetría en figuras 2D › usando software geométrico (OA17)

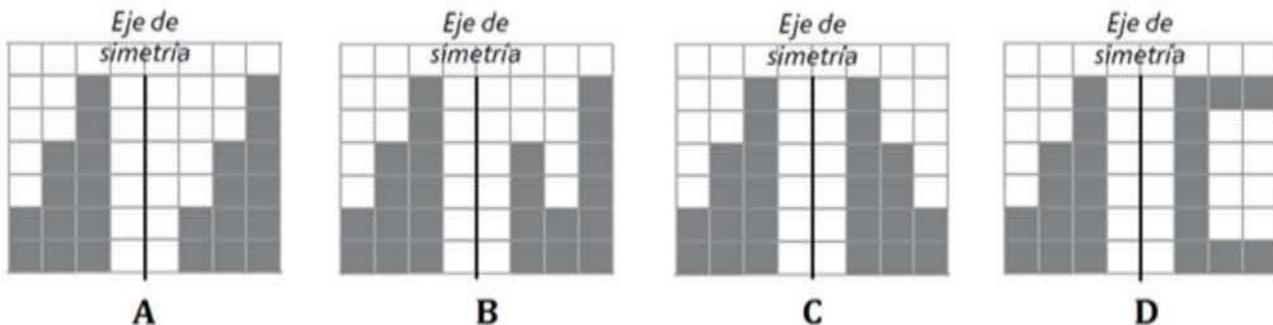
OA 18: Trasladar, rotar y reflejar figuras 2 D.

I. Marca la alternativa que consideres correcta.

1.- ¿Cuántos ejes de simetría tiene la letra M?

- A.- 0
- B.- 1
- C.- 2
- D.- 4

2.- ¿En cuál de los siguientes pares de figuras se muestra una reflexión respecto al eje?



- A.- Figura A
- B.- Figura B
- C.- Figura C
- D.- Figura D

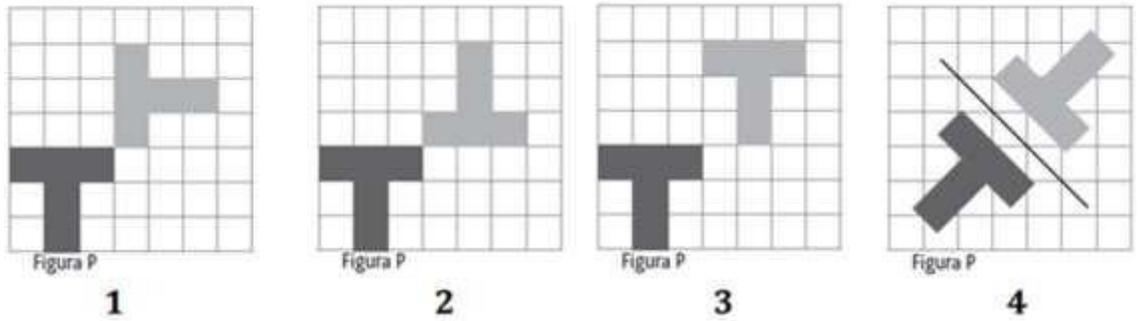
3.- ¿Cuántos ejes de simetría tiene un rectángulo?

- A.- Ninguno
- B.- Uno
- C.- Dos
- D.- Cuatro



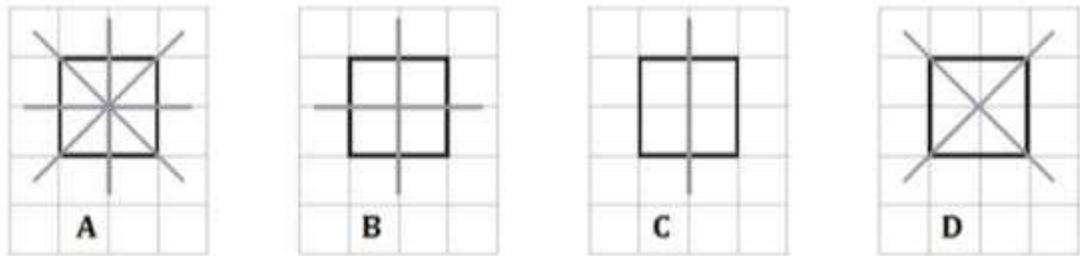
4.- Cuál de las siguientes alternativas muestra una traslación de la figura P?

- A.- Figura 1
- B.- Figura 2
- C.- Figura 3
- D.- Figura 4



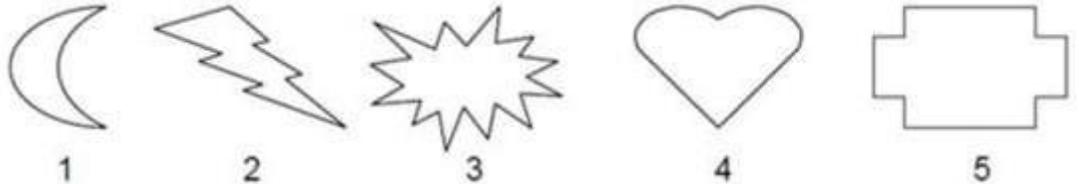
5.- ¿Cuál de las siguientes alternativas muestra **todos los ejes de simetría** de un cuadrado?

- A.- Figura A
- B.- Figura B
- C.- Figura C
- D.- Figura D



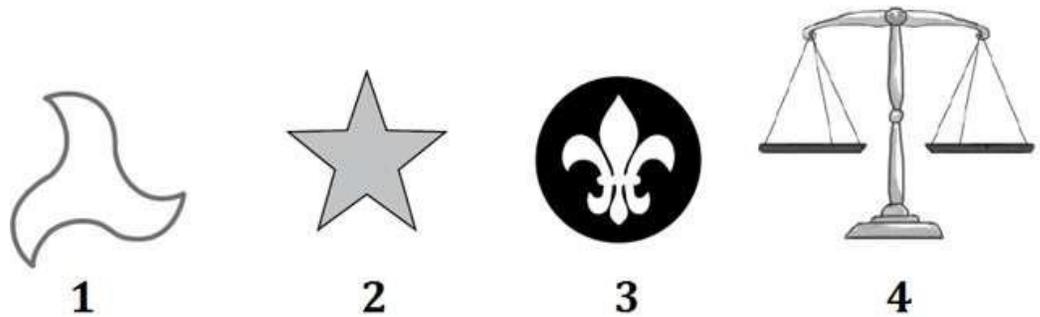
6.- ¿Qué figuras tienen **al menos 1 eje de simetría**?

- A.- 1- 2- 3
- B.- 2- 3- 4
- C.- 3- 4- 5
- D.- 1- 4- 5



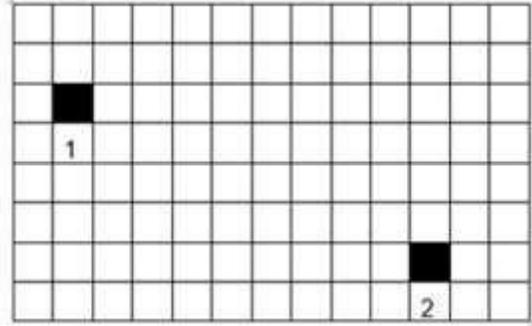
7.- ¿Cuál de estas imágenes **NO** es simétrica?

- A.- Figura 1
- B.- Figura 2
- C.- Figura 3
- D.- Figura 4



8.- Considerando la figura 1 como la inicial; la **traslación realizada** fue:

- A.- 9 cuadritos a derecha y 5 hacia abajo.
- B.- 9 cuadritos a la izquierda y 3 hacia abajo.
- C.- 9 cuadritos a la izquierda y 4 hacia arriba.
- D.- 9 cuadritos a la derecha y 4 hacia abajo.



II. Dibuja la reflexión de las siguientes figuras respecto al eje del eje de simetría

