



Profesora: Anyerine Castro  
Curso: 5º básico  
Asignatura: Matemática

## EVALUACIÓN FORMATIVA IV

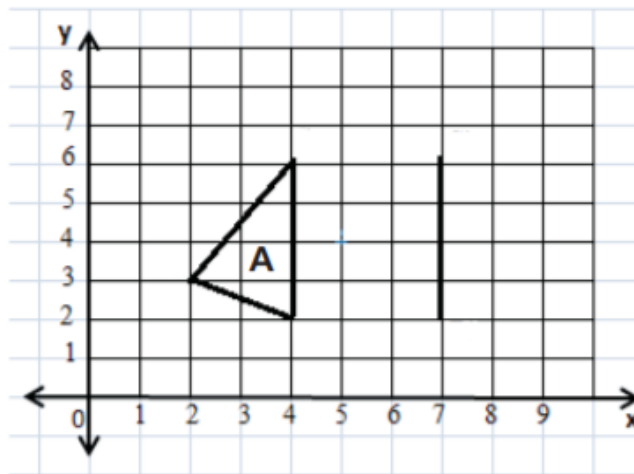
**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Curso:** \_\_\_\_ **Puntaje:** \_\_\_\_/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ traslación rotación y reflexión de una figura geométrica.

Esta evaluación deberá ser entregada como plazo máximo el **viernes 11 de agosto**, a través del formulario google o al correo [matematicacepj@gmail.com](mailto:matematicacepj@gmail.com).

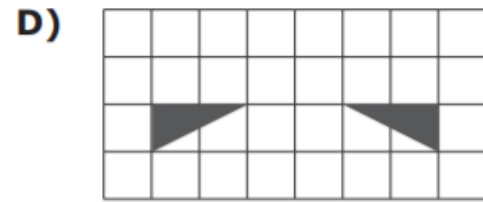
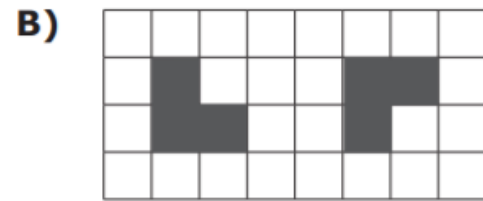
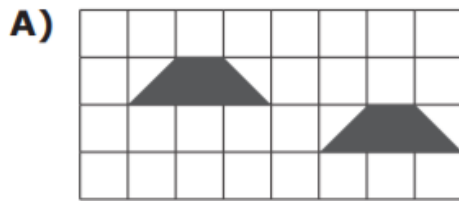
1. Luisa está aplicando una traslación al triángulo A.



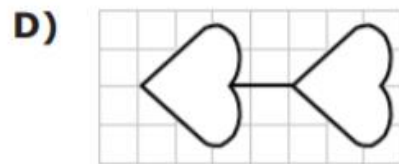
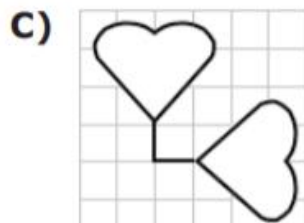
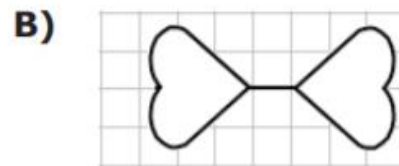
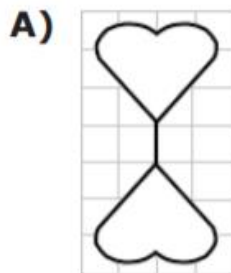
¿Cuáles son las coordenadas que corresponden al punto que falta?

- A) (9,2)
- B) (9,3)
- C) (5,2)
- D) (5,3)

2. ¿Cuál de los siguientes movimientos corresponde a una rotación?

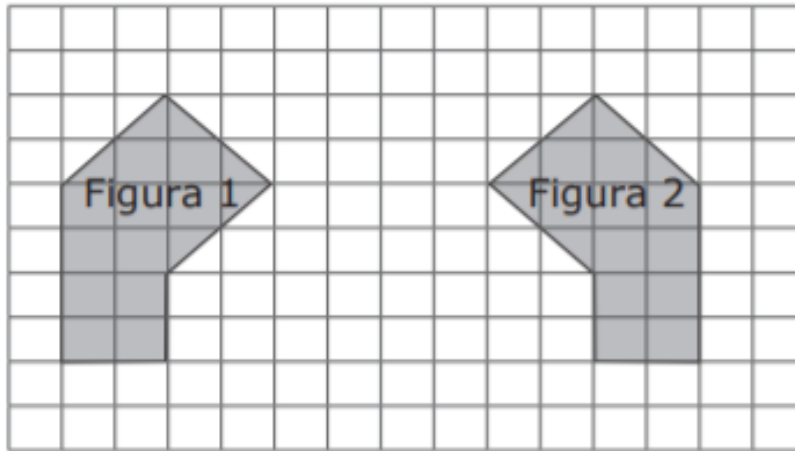


3. ¿En cuál de las siguientes figuras se ha realizado una rotación de  $90^\circ$ ?





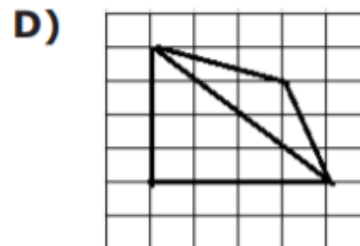
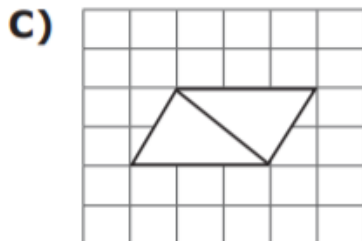
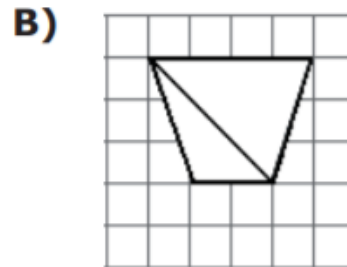
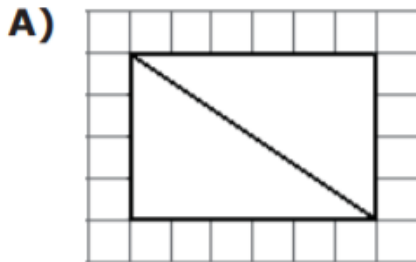
4. Sofía aplicó un movimiento para mostrar que la figura 1 es congruente con la figura 2.



¿Qué movimiento aplicó?

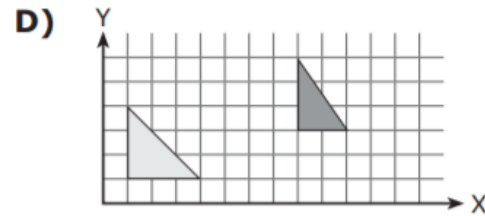
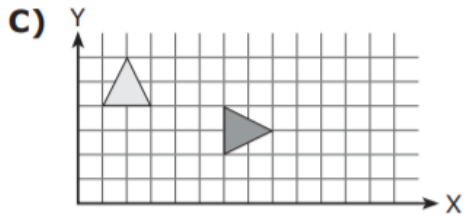
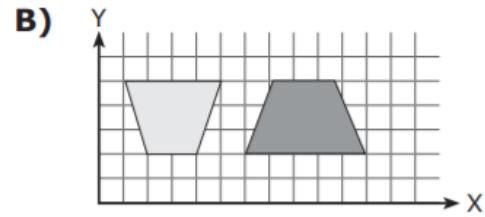
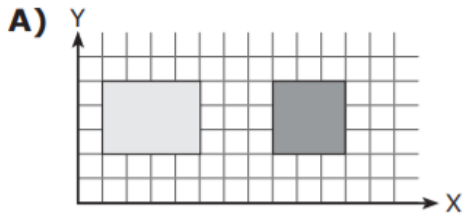
- A) Rotación
- B) Traslación
- C) Reflexión
- D) Simetría

5. Juan formó 2 triángulos rectángulos congruentes trazando un eje de simetría en un cuadrilátero. ¿Cuál de los siguientes cuadriláteros usó Juan?

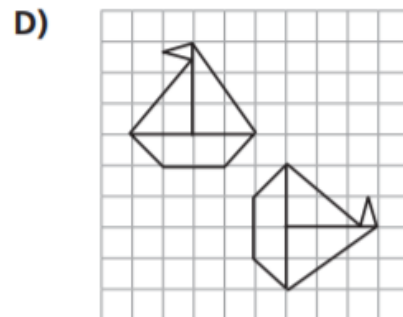
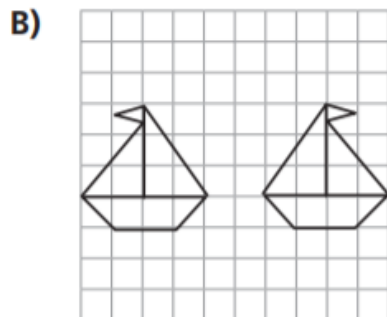
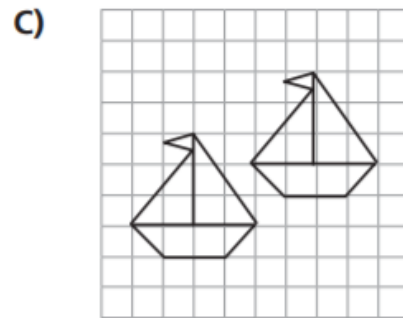
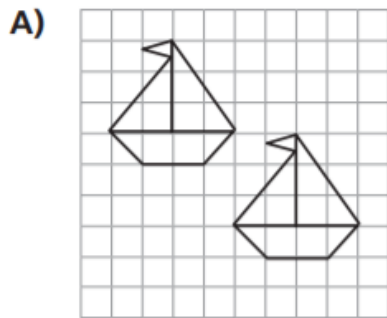




6. ¿En qué alternativa se muestran dos figuras congruentes?

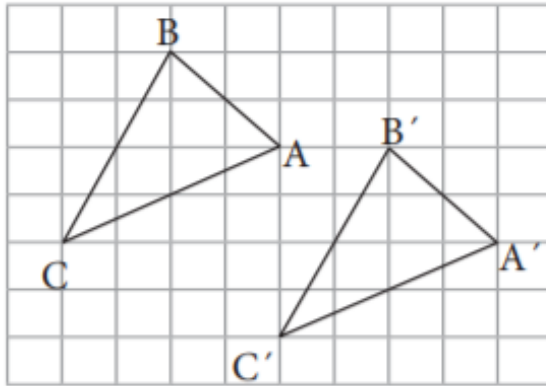


7. ¿Cuál de estos diagramas muestra una rotación?



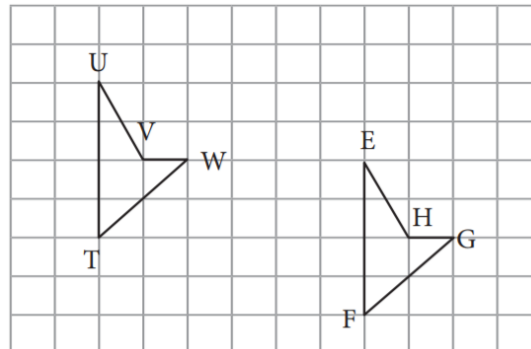


8. El triángulo ABC se trasladó a la posición del triángulo A'B'C'



¿Cuál es la nueva posición?

- A) Cuatro lugares a la derecha y dos lugares hacia abajo.
  - B) Cuatro lugares a la izquierda y dos lugares hacia abajo.
  - C) Cinco lugares a la izquierda y dos lugares hacia abajo.
  - D) Cinco lugares a la derecha y dos lugares hacia abajo.
9. Si las figuras que se ubican en el plano son congruentes.

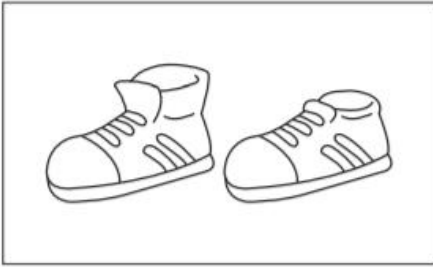


¿Cuál afirmación es falsa?

- A) La imagen del punto U es el punto E.
- B) La imagen del punto T es el punto F.
- C) La imagen del lado TU corresponde al lado FG.
- D) La imagen del lado WV corresponde al lado GH.

10. Observa las figuras e indica cuál de ellas son congruentes.

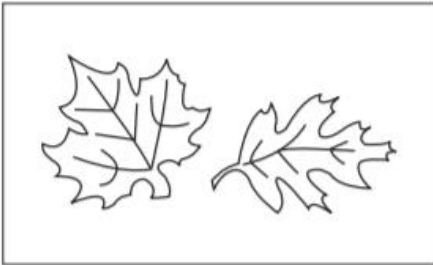
A)



B)



C)



D)

