

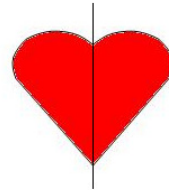
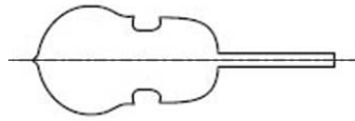
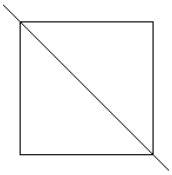
# Guía de ejercicios Matemática

## Simetría y ubicación

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Resuelve los siguientes problemas:

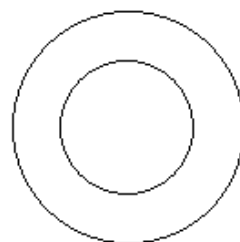
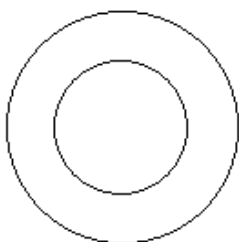
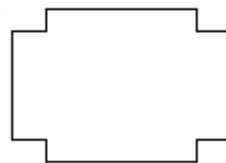
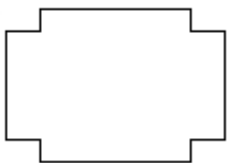
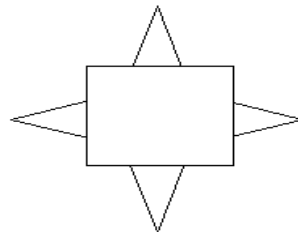
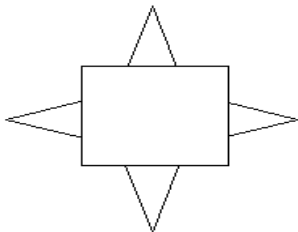
1 – Observa las siguientes figuras.



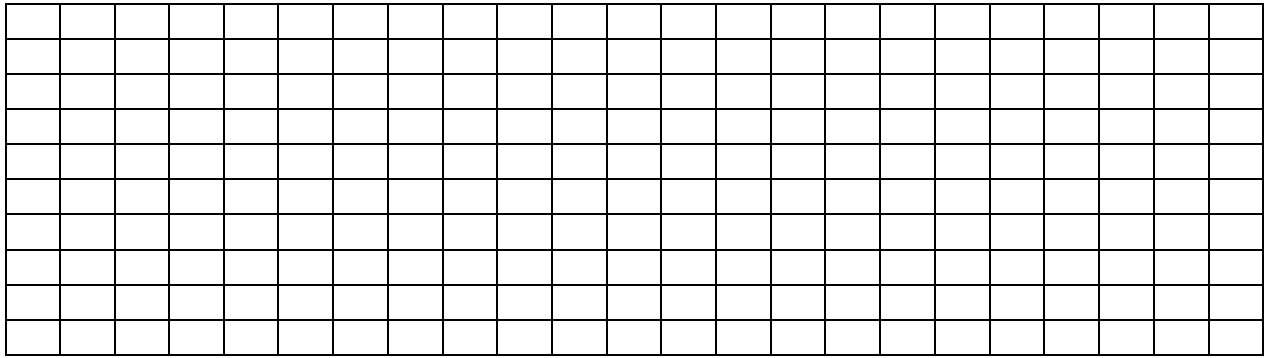
2 – Marca el eje de simetría en las siguientes letras.

A          B          W          H          O          S          M

3 – Determina dos ejes de simetría diferentes en cada par de figuras.

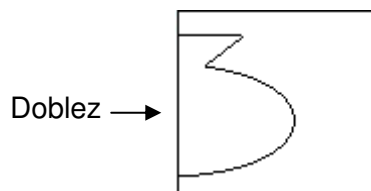


4 – Dibuja tres figuras simétricas.

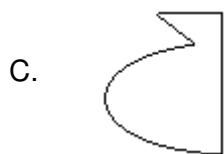
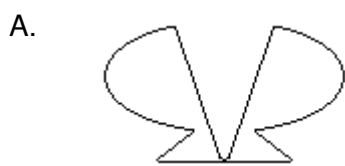


**Encierra la alternativa correcta.**


1. Valentina dobló por la mitad una hoja de papel, dibujó una figura y luego la cortó.





Al abrir la figura recortada se vería:



2. ¿En cuál de las siguientes letras existe simetría respecto a la recta?

A. 


B. 


C. 


D. 

3. ¿Cuál de las siguientes figuras no es simétrica con respecto a la recta?

A. 

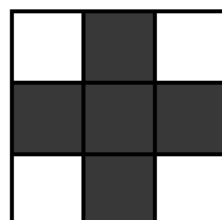
B. 

C. 

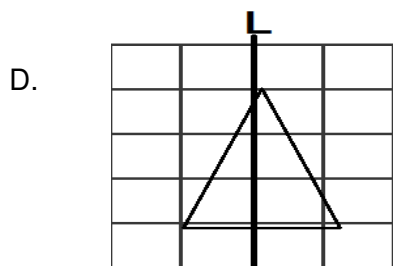
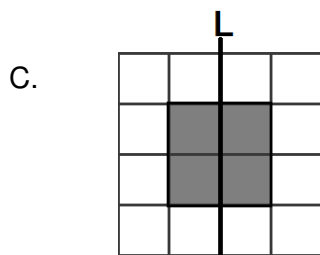
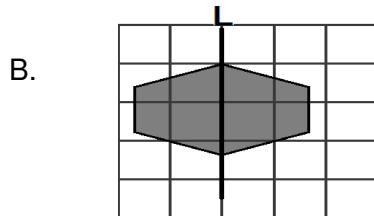
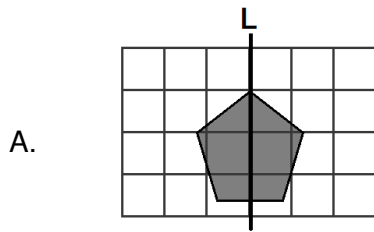
D. 

4. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la cruz de la figura?

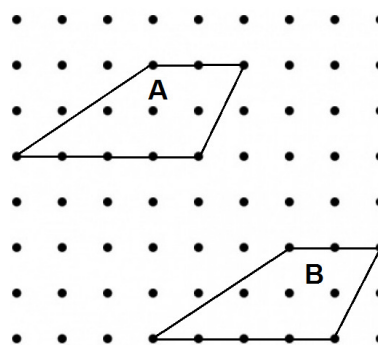
- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5



5. ¿Cuál de las siguientes parejas de figuras no es simétrica con respecto a la recta?

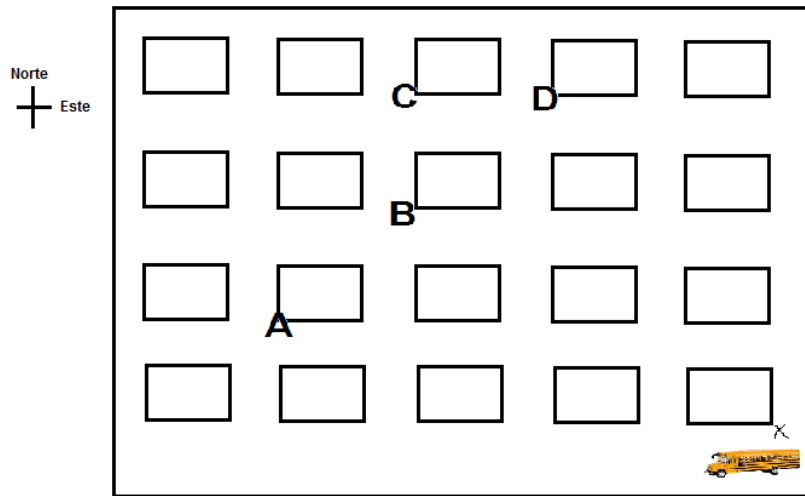


6. ¿Qué se debe hacer para trasladar el cuadrilátero A para que quede donde se ubica el cuadrilátero B?



- A. Moverlo dos unidades hacia abajo y tres a la derecha.
- B. Moverlo dos unidades hacia arriba y tres a la izquierda.
- C. Moverlo dos unidades hacia abajo y tres a la izquierda.
- D. Moverlo dos unidades hacia abajo y cuatro a la derecha.

7. La figura representa un mapa con las cuadras de una ciudad. En una esquina hay un furgón escolar.



El conductor comienza el recorrido en la esquina X. Avanza 3 cuadras hacia el oeste, luego 3 cuadras hacia el norte, finalmente 1 cuadra hacia el este llegando al colegio. ¿En qué esquina está el colegio?

- A. En A
- B. En B
- C. En C
- D. En D