



Curso	Asignatura	Eje	OA
4°	Matemática	GEOMETRÍA	OA 17

GUÍA DE APRENDIZAJE N° 21
 “FIGURAS SIMÉTRICAS”
 Segundo Semestre 2020

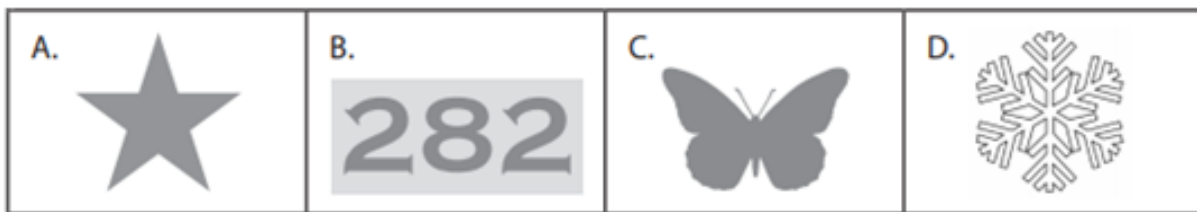
Nombre: _____ Curso: _____



Instrucciones:

- Recuerda tener tu estuche y libros antes de trabajar.
- Desarrolla la guía en un lugar tranquilo y sin distracciones.
- Lee atentamente y marca la alternativa correcta.

1. ¿Cuál de las siguientes imágenes **NO** es simétrica?

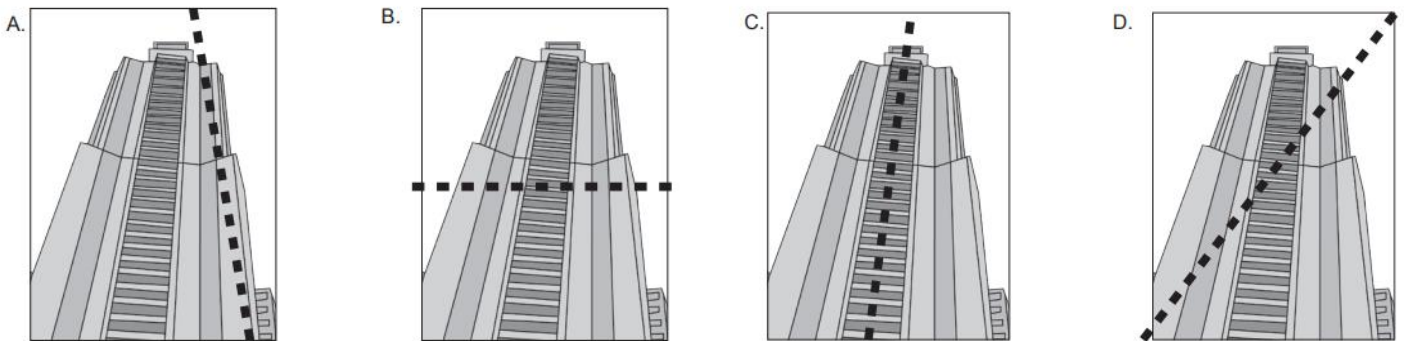


2. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

- A. Ningún eje de simetría.
 B. Un eje de simetría.
 C. Dos ejes de simetría.
 D. Cuatro ejes de simetría.



3. ¿En cuál de las siguientes imágenes está marcada con una línea punteada el eje de simetría?



4. ¿En cuál de los siguientes números se puede trazar más de una línea de simetría?

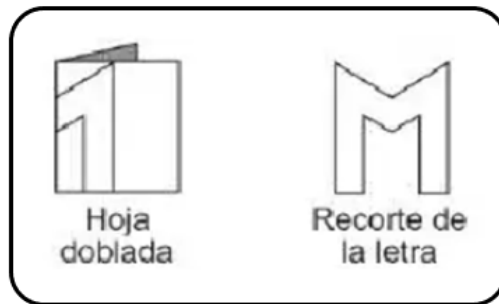
- A. **3** B. **4** C. **8** D. **6**

5. Respecto de una figura simétrica, ¿qué afirmación es **verdadera**?

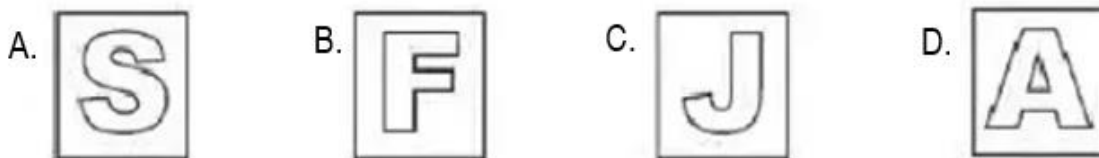
- A. No tiene ninguna línea de simetría.
 B. Siempre tiene una línea de simetría horizontal.
 C. Puede tener más de una línea de simetría.
 D. Debe tener más de una línea de simetría.



6. "Si se dobla una hoja y se dibuja en ella la mitad de una letra. Al recortar la hoja se forma la letra completa, como muestra la figura."

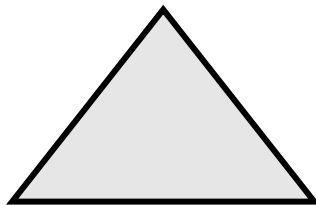


¿Cuál de las siguientes letras se puede dibujar y cortar como la muestra?

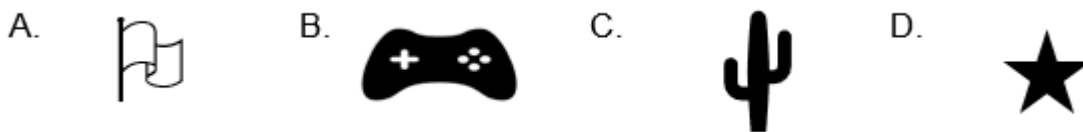


7. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

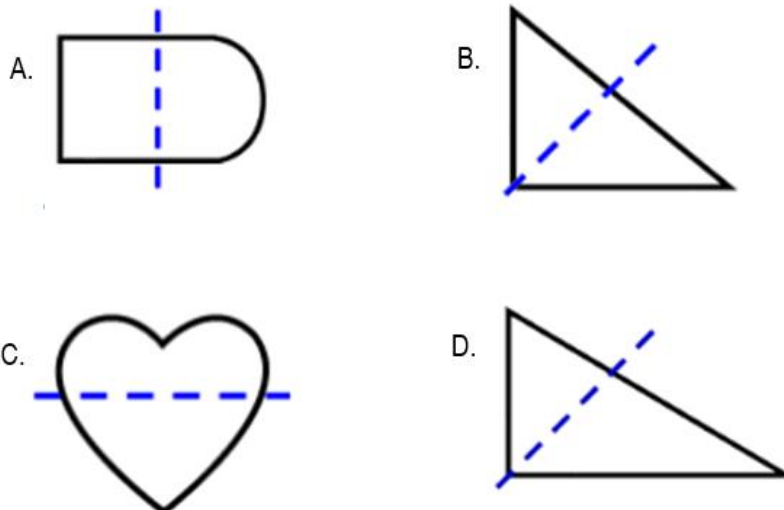
- A. 0
B. 1
C. 2
D. 3



8. ¿Cuál de las siguientes figuras es simétrica?

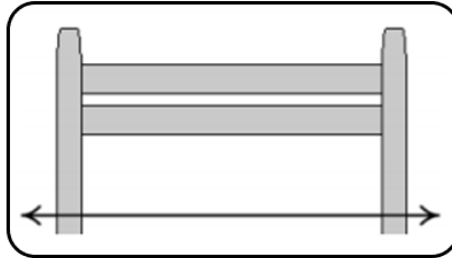


9. ¿En cuál de las siguientes imágenes está marcada con una línea punteada el eje de simetría?

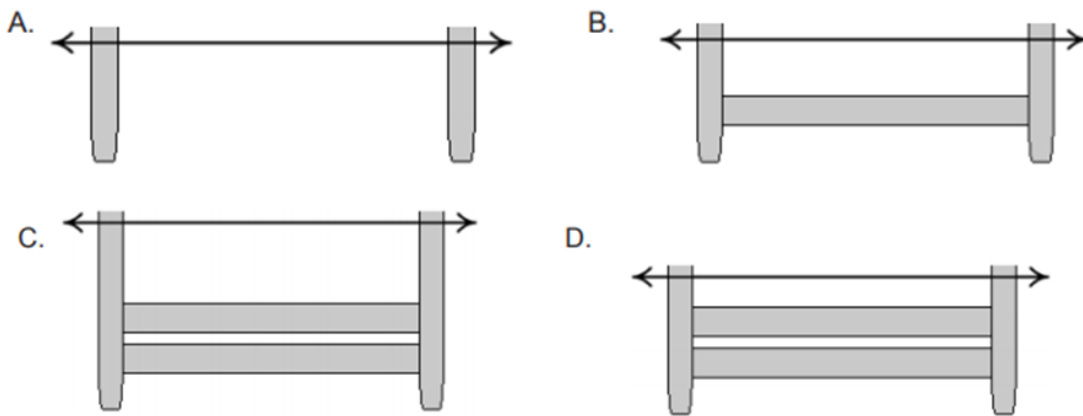




10. Observa el mueble que Pedro aún no termina de construir:

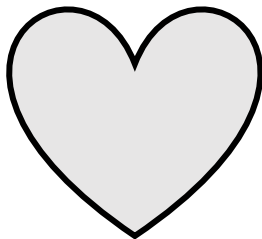


Para que el mueble sea simétrico con respecto a la flecha, ¿Cuál es la parte que falta por construir?

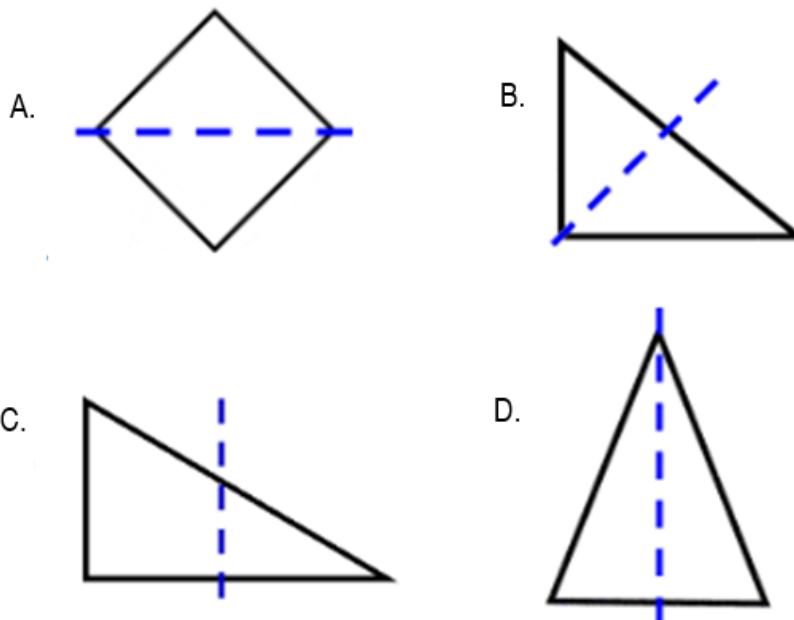


11. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

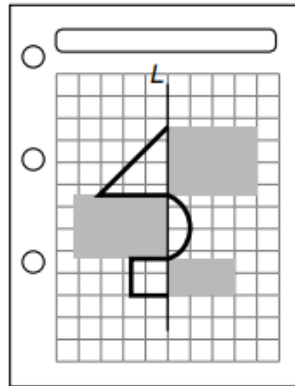


12. ¿Cuál de las siguientes imágenes **NO** es simétrica?

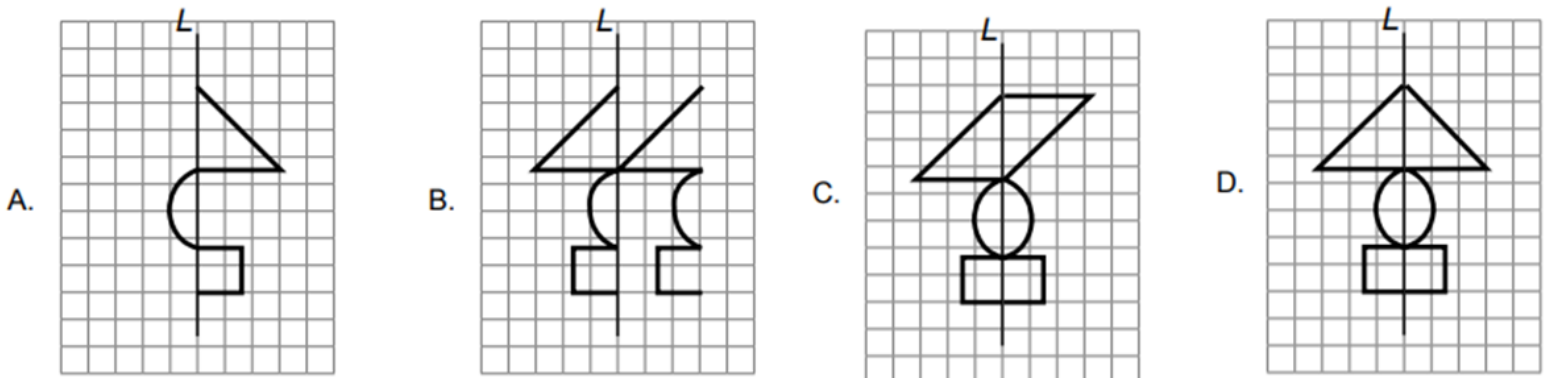




13. Mauricio dibujó en su cuaderno una figura simétrica con respecto a una línea vertical (L).
Luego, colocó sobre la figura 3 rectángulos de cartulina gris, como se muestra a continuación:



¿Cuál es la figura que dibujó Mauricio?



14. De las siguientes opciones, ¿en cuál la línea L es el eje de simetría de la flecha?

