

ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ M A T E M Á T I C A \_\_\_\_\_

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_ CUARTO \_\_\_ AÑO \_\_\_ LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

O.A 17. PRIORIZACIÓN Demostrar que comprenden una línea de simetría: • identificando figuras simétricas 2D • creando figuras simetrías 2D • dibujando una o más líneas de simetría en figuras 2D • usando software geométrico.

VIDEO EXPLICITIVO DE LA LINEA DE SIMETRÍA



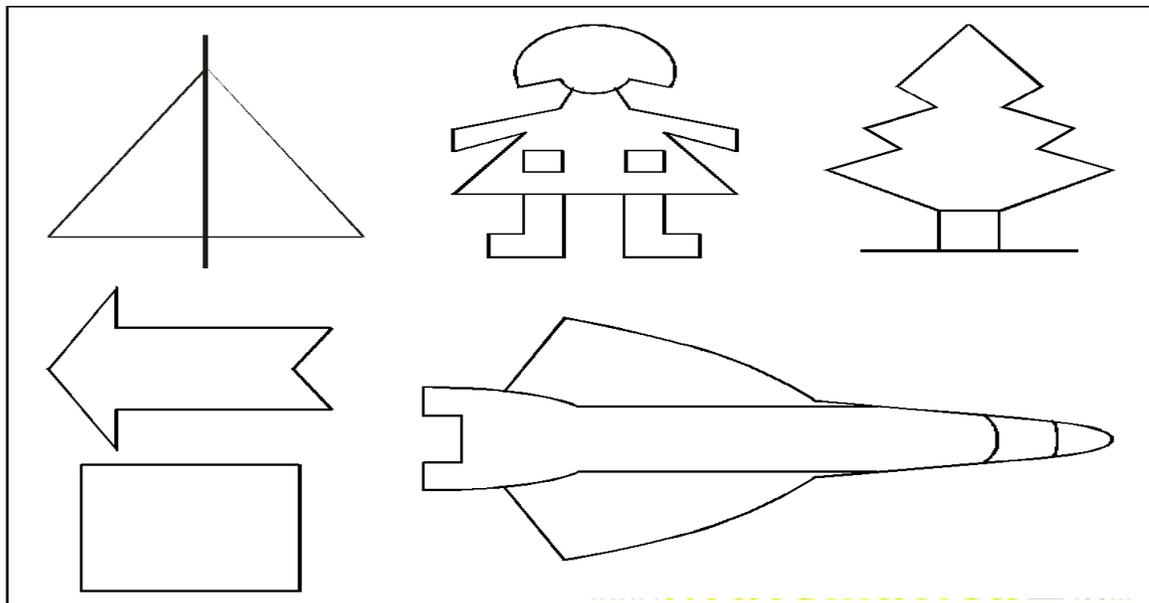
[https://www.youtube.com/results?search\\_query=eje+de+simetria+para+ni%C3%B1os](https://www.youtube.com/results?search_query=eje+de+simetria+para+ni%C3%B1os)

# EJE DE SIMETRÍA

## Traza el eje de simetría



1. Traza con color rojo el eje de simetría y **colorea** las dos mitades de la figura.

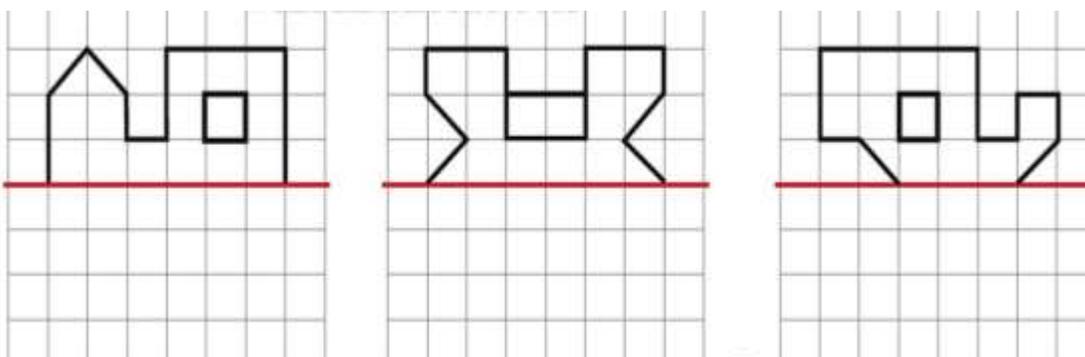
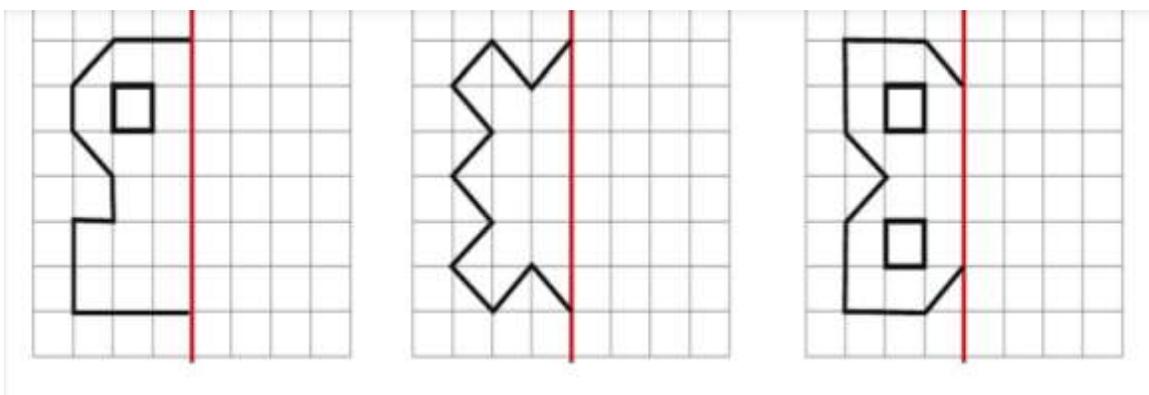
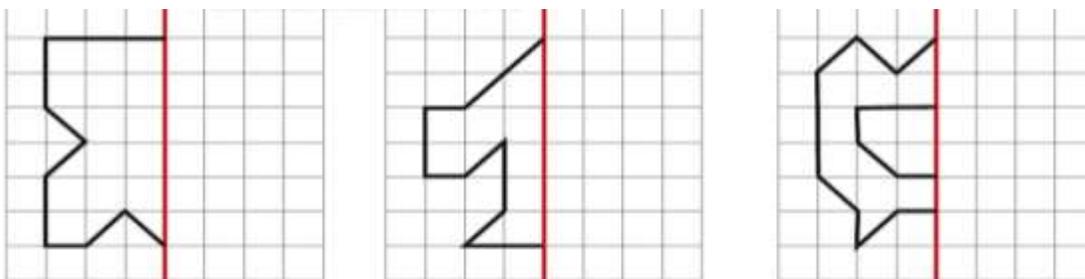




**RECUERDA:** Una figura es simétrica si al doblar el papel por el eje de simetría, las dos mitades de la figura coinciden.

### DIBUJA LAS SIMETRÍAS

CON UN LÁPIZ COPIA LA PARTE IZQUIERDA DE CADA DIBUJO



Vamos con un DESAFÍO



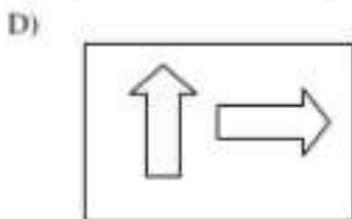
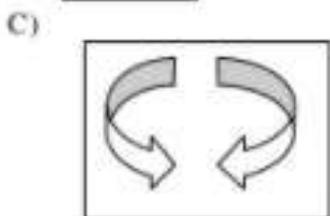
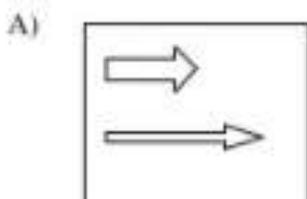
**CONSIGUE UNA REGLA Y...**

*¿Cuántos ejes de simetría tiene la siguiente figura?*

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3



*¿Cuál de las siguientes figuras muestra una simetría?*



**NO TE**

**DES POR**

**VENCIDO, TÚ PUEDES**