

**PROPÓSITO:**

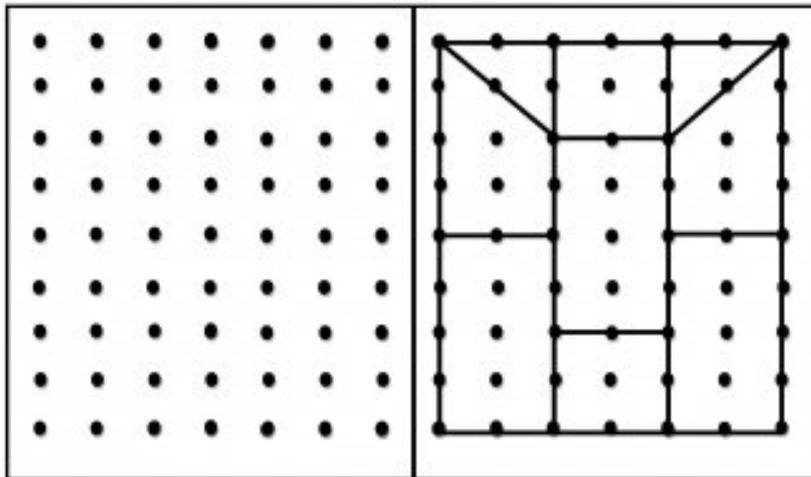
Establecer relaciones cada vez más complejas de semejanza y diferencia. Utilizando la imaginación espacial para anticipar y constatar formas que se generan a partir de otras.

**MOTIVACIÓN:**

Maribel Martínez Carracho y Gislis Ciudad-Rodríguez

Motricidad fina líneas rectas y oblicuas

Reproduzca la figura de la derecha con el conjunto de puntos de la izquierda.



[WWW.ORIENTACIONANDUJAS.ES](http://WWW.ORIENTACIONANDUJAS.ES)

**EXPLICACIÓN:**

En Geometría, se denomina simetría a la correspondencia exacta que se registra en la disposición regular de las partes o puntos que conforman un cuerpo o figura, considerado con relación a un centro, eje o plano.

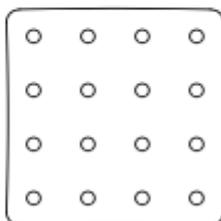
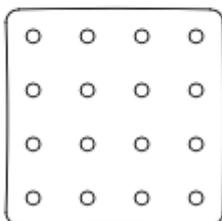
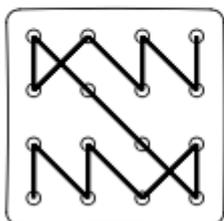
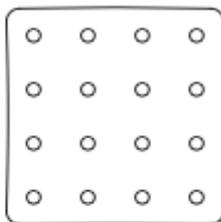
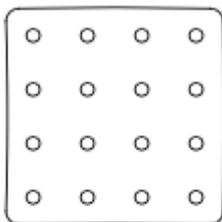
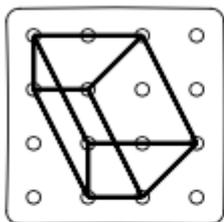
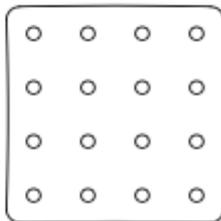
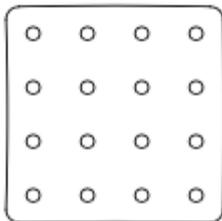
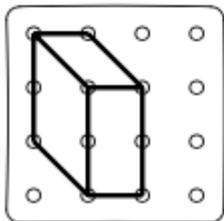
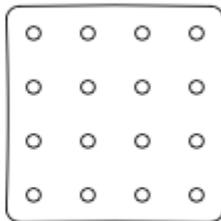
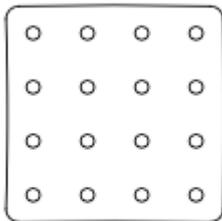
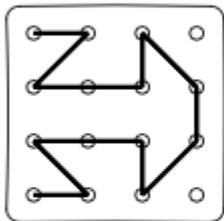
Decimos que una figura es simétrica respecto a una recta cuando cada punto a un lado de esa recta tiene otro punto al otro lado y a la misma distancia de esa recta. Si queremos saber si una imagen presenta **simetría** respecto a una recta y la tenemos en una hoja de papel solo tenemos que doblarla por la recta.

**EJERCICIOS:**

1. Dibuja la misma figura geométrica siguiendo los puntos en los recuadros de al frente

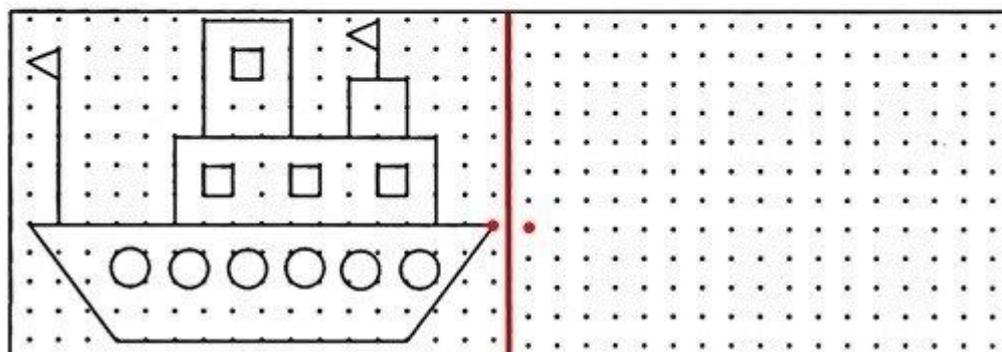
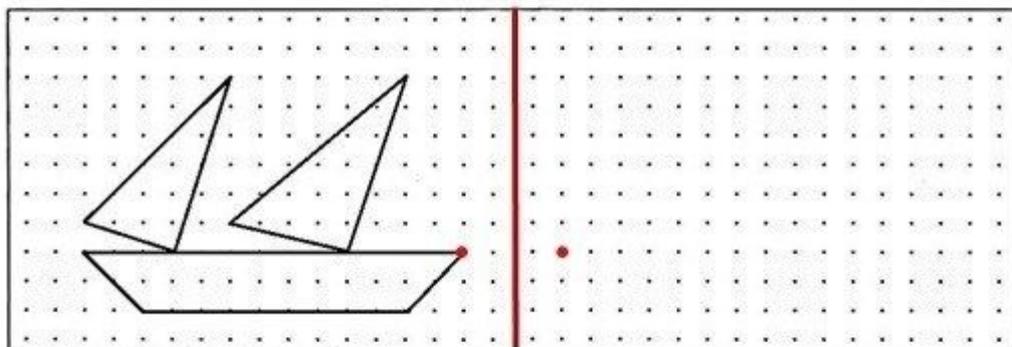
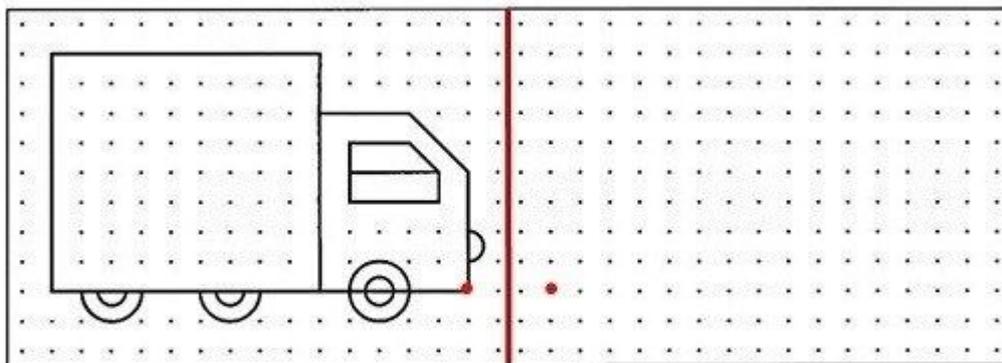


aulapt.org  
Blog de recursos para la  
elaboración de ACIS.



2. Dibuja las figuras en el recuadro de al frente y colorea

Dibuja las figuras simétricas respecto del eje de simetría.

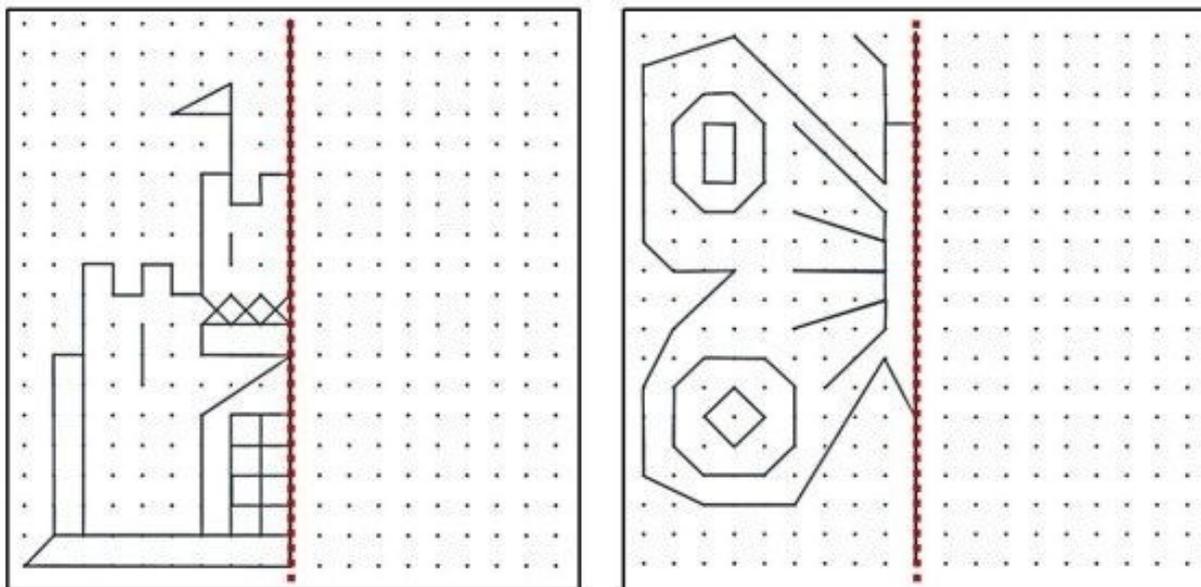


© [webdelmaestro.com](http://webdelmaestro.com)

3. Completa las figuras y colorea

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

DIBUJA LAS SIMETRÍAS Y COLOREA LOS DIBUJOS



© webdelmaestro.com

**EVALUACIÓN:**

se evaluara el desarrollo de la guía completa y su puntualidad

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.pinterest.es/pin/706080047800578586/>

<https://www.google.com/search?q=definicion+simetri...>