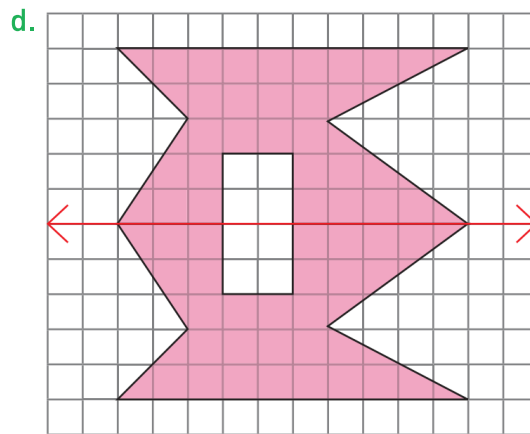
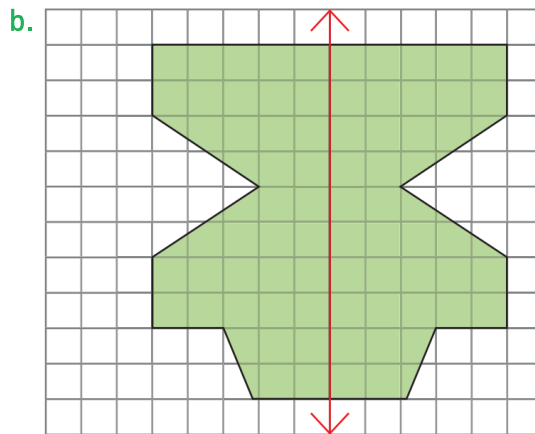
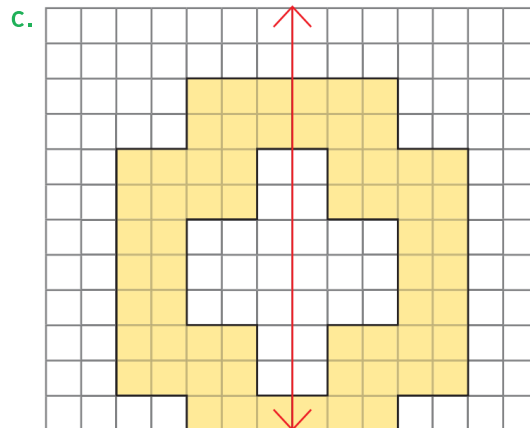
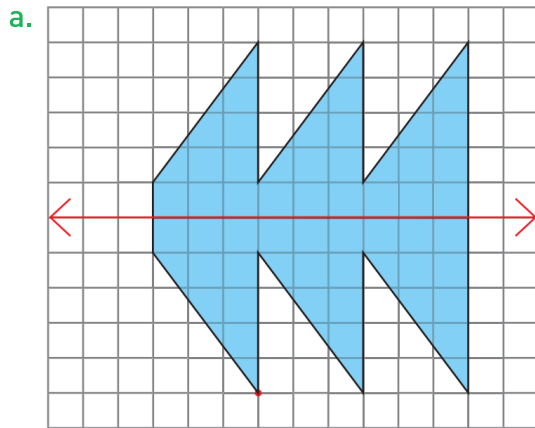
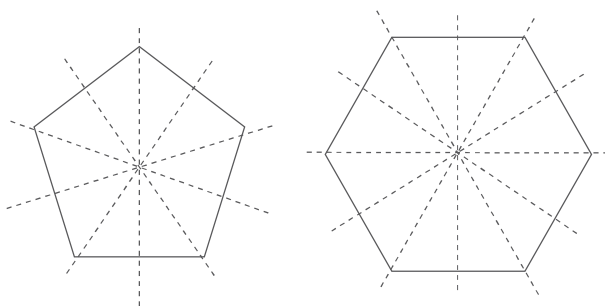


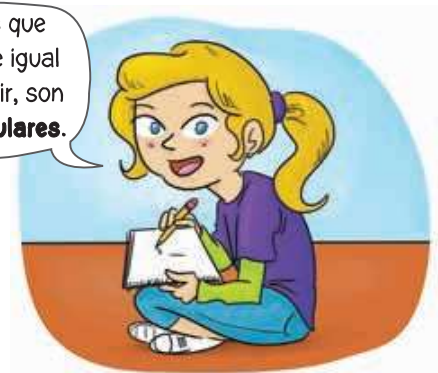
3 Completa las siguientes figuras para que sean simétricas.



4 Observa las figuras 2D y los ejes de simetría que trazó Nicole.



Dibujé figuras que tienen lados de igual medida, es decir, son **figuras 2D regulares**.



- ¿Cuántos lados tiene cada figura?, ¿y cuántos ejes de simetría?
- ¿Qué relación existirá entre el número de lados que tiene una figura 2D regular y la cantidad de ejes de simetría? Plantea tu hipótesis y comprueba con más ejemplos.

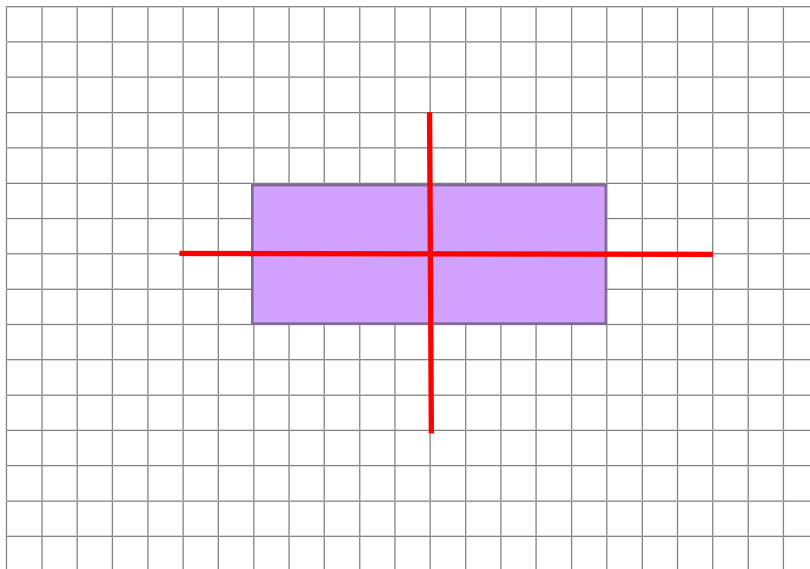
a. **Pentágono: 5 lados. Hexágono: 6 lados.**
Pentágono: 10 ejes de simetría. Hexágono: 12 ejes de simetría.
 b. **la cantidad de ejes de simetría es el doble de la cantidad de lados**

Aplico y reflexiono

- 5 Artes Visuales.** Consigue los materiales del recuadro y realiza las actividades.
- Traza en una hoja de oficio un eje de simetría que la divida en 2 partes iguales.
 - Haz un dibujo rápido con témpera en una de las 2 mitades de la hoja y luego dóblalo por el eje antes de que se seque la pintura.
 - ¿Es simétrica la figura que obtuviste? Explica.



- 6** Dibuja en la cuadrícula una figura que tenga más de 2 ejes de simetría. Luego, responde.



¿Qué estrategia usaste para dibujar la figura? Describe el procedimiento.

Diario de aprendizaje

¿El origami te parece una técnica interesante y entretenida?, ¿por qué?

Pinta la cara que muestre lo que sentiste realizando las actividades de este Tema.



Páginas
84 y 85