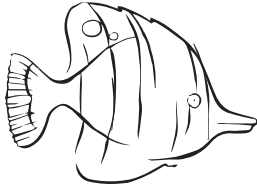


¿Qué es una figura simétrica?

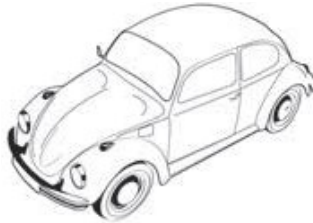
1 Pinta las figuras que sean simétricas.



2



A



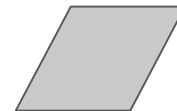
T

2 En parejas, lean las siguientes afirmaciones, comenten y respondan las preguntas.

- a. Sofía dice que la estrella no es simétrica.
¿Es correcta la afirmación de Sofía?, ¿por qué?



- b. Alonso señala que la figura que se observa es simétrica.
¿Es correcta la afirmación de Alonso?, ¿por qué?

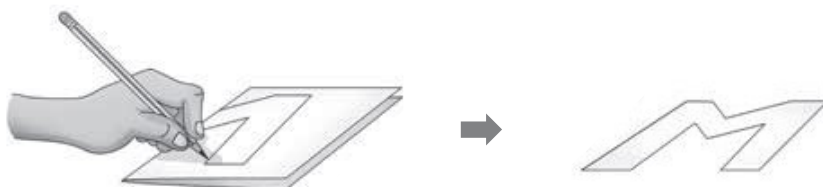


3 A continuación, dibuja 3 figuras que sean simétricas y traza todos sus ejes de simetría.

2 Dibuja el o los ejes de simetría de las siguientes imágenes.



3 En grupos de 3 integrantes, dibujen y recorten para comprobar la siguiente situación: Diego dobló una hoja de papel por la mitad y dibujó sobre ella la mitad de una letra, como se muestra en la imagen. Luego, sin estirar la hoja, recortó sobre la línea dibujada. Al abrir la hoja se puede observar una letra completa: Paula dice que se trata de la M.



a. ¿Está Paula en lo correcto?, ¿por qué?

b. ¿Podría Diego haber dibujado otras letras? Fundamenten.

c. Así como existen letras que son simétricas, también hay números que lo son, por ejemplo:



▪ Dibuja un número de dos dígitos que sea simétrico y marca su eje de simetría.