



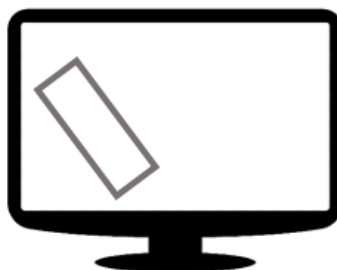
# Ficha N°1 de Matemáticas OA17

OA 17	4° básico
Guía 1: Tema 1	Línea de simetría
Meta:	Definir la línea de simetría y ejemplificarla.

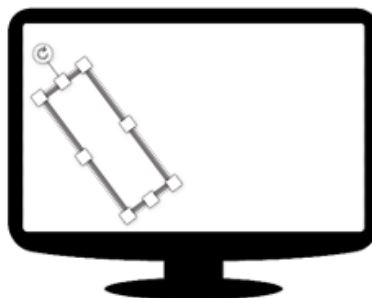
## Observo



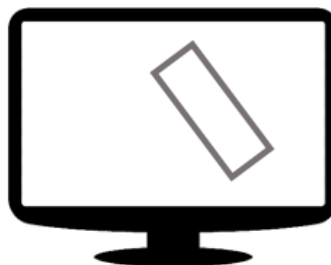
Mira la figura que he dibujado en el computador.



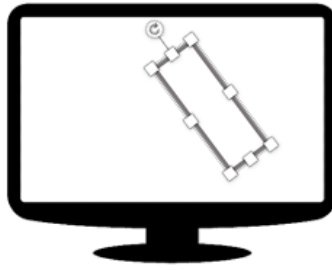
Sabes, si la quieres cambiar de posición o girarla, debes hacer clic con el mouse sobre esta.



A ver. La he cambiado de posición. Ahora está más a la derecha.

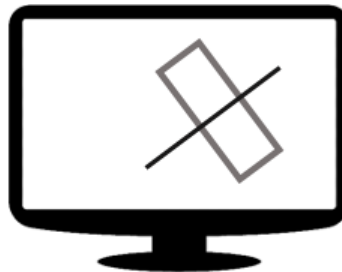
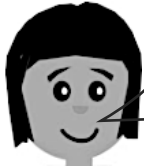


Me di cuenta de algo. Cuando hago clic, aparecen unas marcas sobre la imagen.



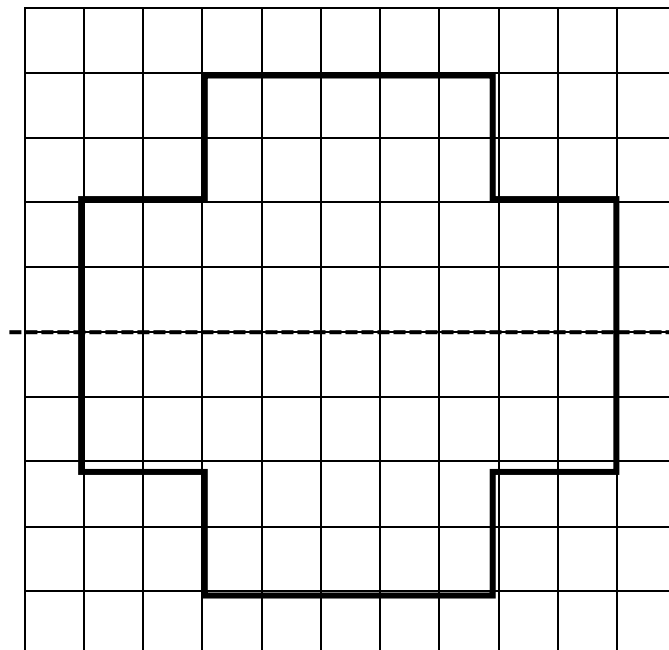
Justo se hacen marcas en la mitad de cada uno de los lados.

Al hacer una línea por la mitad, se forman dos figuras iguales.

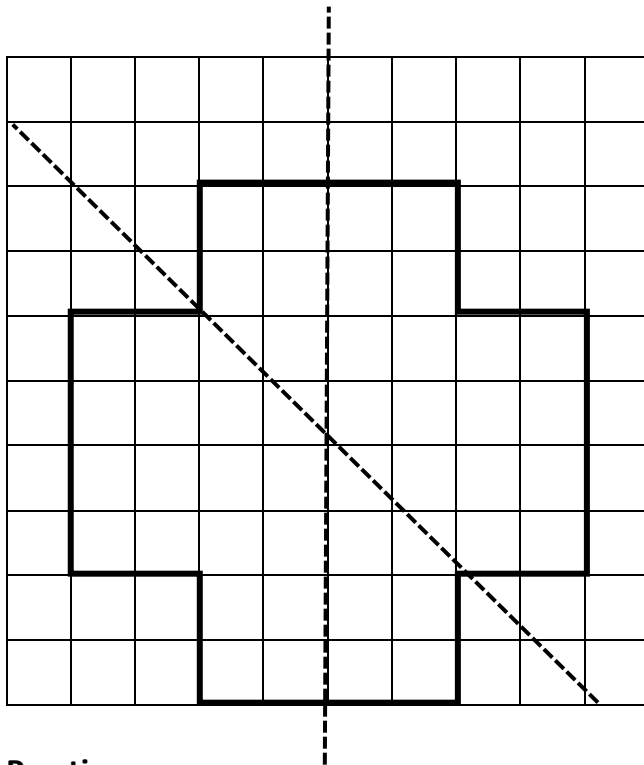


Si en una imagen o dibujo hay simetría, entonces en ese dibujo podemos hacer una línea imaginaria que divide la figura en 2 partes, de igual forma y tamaño. A esa línea la llamamos línea de simetría.

Para identificar si una figura es simétrica, ya sea mediante plegados con papel o utilizando una cuadrícula, es fundamental identificar la o las líneas de simetría.



Una de las formas de trazar una línea de simetría en la figura es con una línea punteada de forma horizontal, de manera de dividir la figura en dos partes exactamente iguales (una arriba y otra abajo).



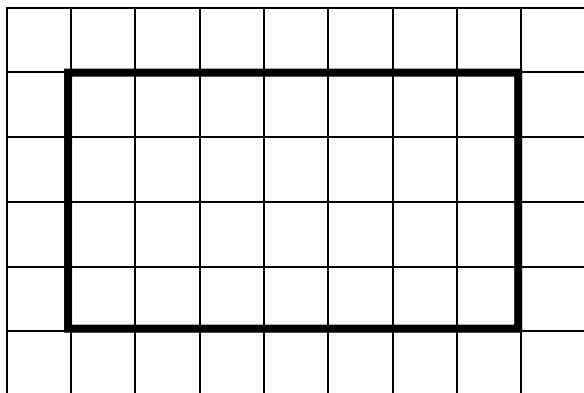
Otra de las formas de trazar una línea de simetría en la figura es con una línea punteada de forma vertical, de manera de dividir la figura en dos partes exactamente iguales (una a la izquierda y otra a la derecha).

También la línea de simetría puede ser una línea diagonal, dividiendo la figura en dos figuras iguales.

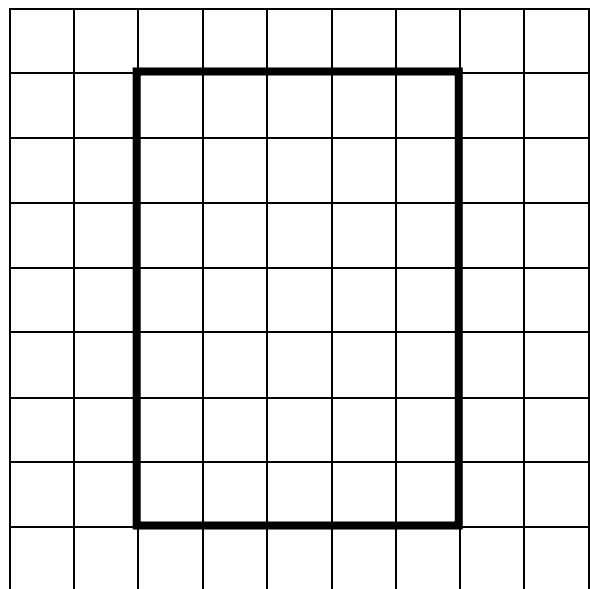
**Practico**

1. Con un lápiz de color, dibuja las líneas de simetría que encuentres en cada figura.

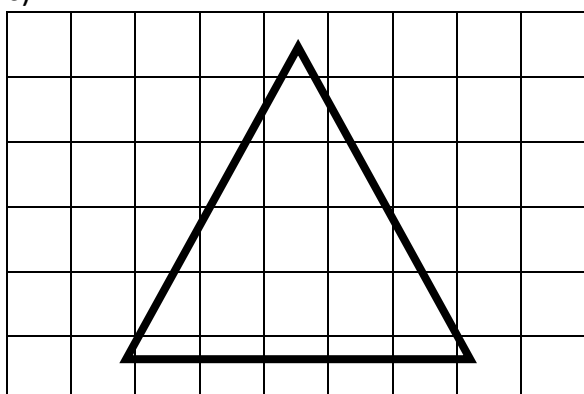
a)



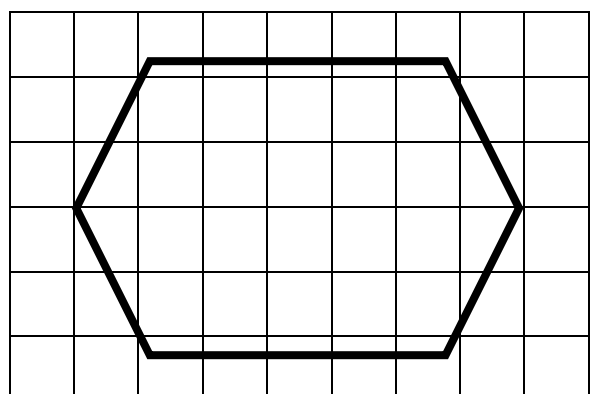
b)



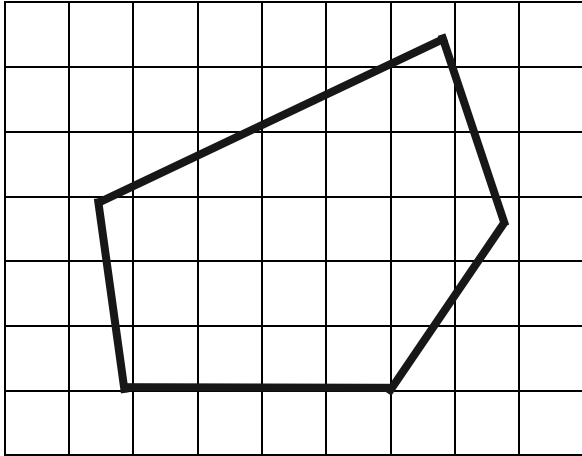
c)



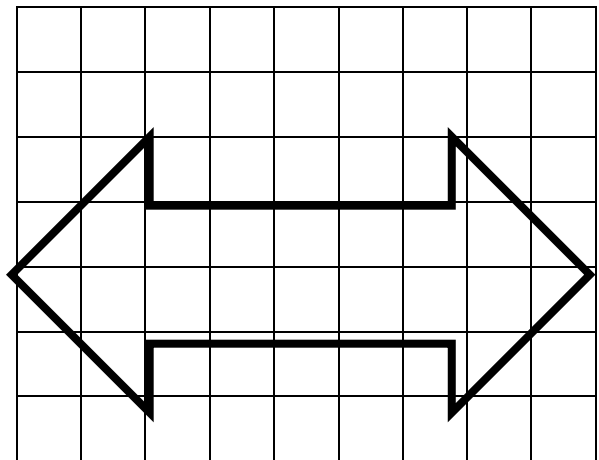
d)



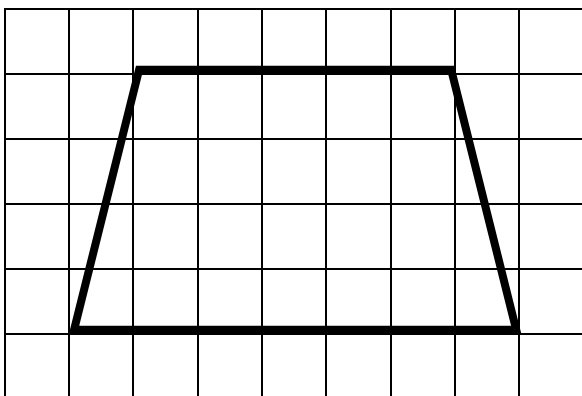
e)



f)



g)



h)

