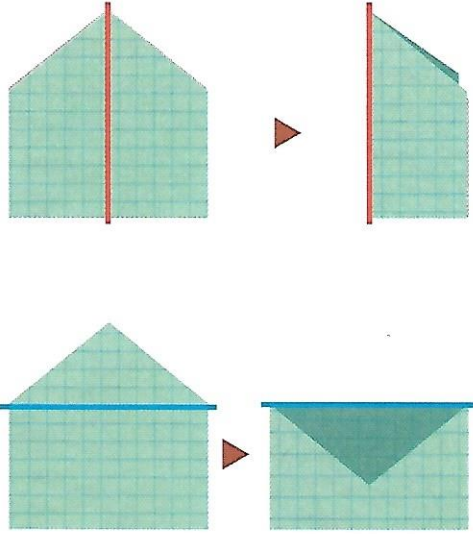


FICHA 6. La simetría

Nombre _____ Fecha _____

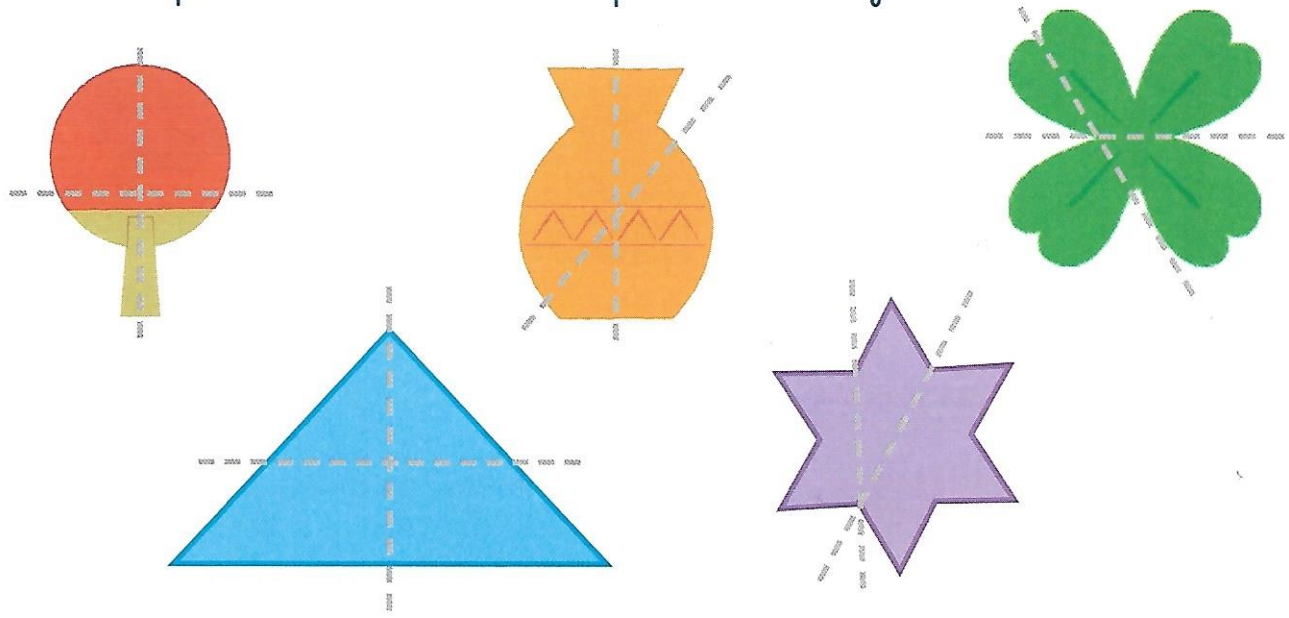


Si doblamos la figura por la línea roja, las dos partes coinciden.
La figura es **simétrica** respecto a la línea roja.
La línea roja es un **eje de simetría**.

Si doblamos la figura por la línea azul, las dos partes no coinciden.
La figura no es simétrica respecto a la línea azul. La línea azul no es un eje de simetría.

SANTILLANA

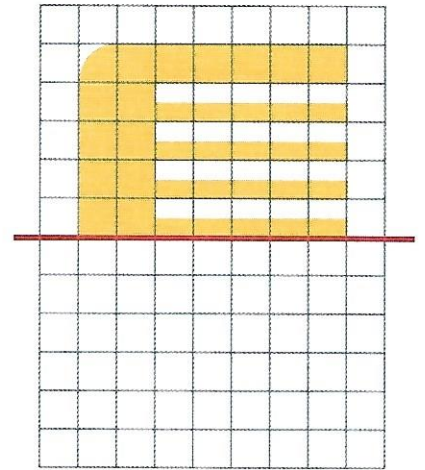
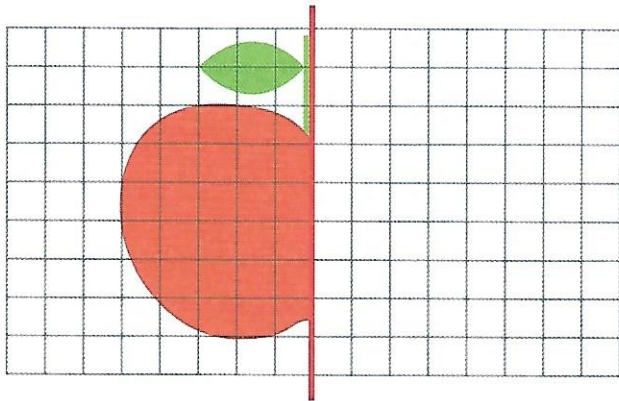
1 ¿Por qué línea podrías doblar cada dibujo para que las dos partes coincidan? Repásala de rojo.



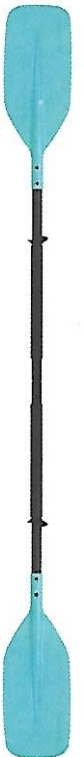
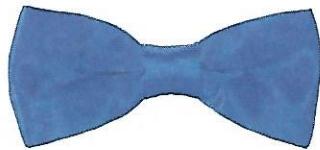
Fíjate en las líneas rojas que has trazado y completa.

- Cada figura es simétrica respecto a la línea
- La línea roja es un

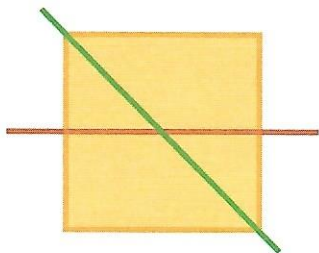
2 Completa cada dibujo para que sea simétrico respecto a la línea roja.



3 Utiliza la regla y traza un eje de simetría en cada caso.



4 Observa, piensa y contesta.



- ¿La línea naranja es un eje de simetría?
- ¿Y la línea verde?
- ¿Puedes dibujar otro eje de simetría?
- ¿Puede tener una figura más de un eje de simetría?
- ¿Puede haber figuras que no tengan ningún eje de simetría?