

Ejes de simetría





LO QUE APRENDERÉ

reconocer ejes de simetría de una figura y aquellas a las que se les puede trazar más de un eje.

SUS BENEFICIOS

Resolver problemas que impliquen explicar las características de diferentes tipos de rectas, ángulos, polígonos y cuerpos geométricos.





¡Dos figuras son simétricas si una es reflejo de otra!

Una figura es simétrica respecto a una línea recta, llamado eje de simetría.



- Ejemplo: Si fuera posible doblar una figura simétrica a lo largo de su eje de simetría, sus partes coincidirían.



Ejemplo: ¿Esta figura es simétrica?

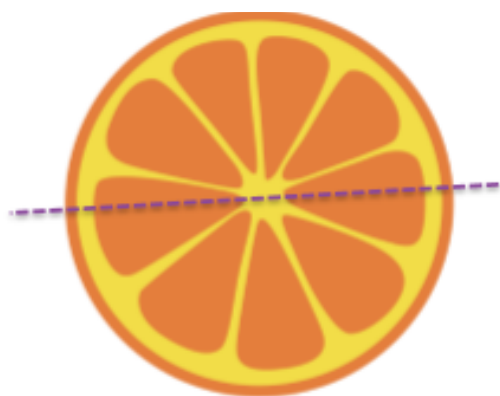


Si, por que sus lados coinciden.





Ejemplo 2: ¿La naranja es una figura simétrica?



¡La naranja si es una figura simétrica!

Dos figura son simétricas respecto a una línea, llamada eje de simetría, si es un reflejo de la otra.

