

Página de Figuras Geométricas

1. Responde con verdadero o falso las siguientes afirmaciones guiándote de lo leído anteriormente y que vaya relacionado con la pregunta ¿Qué es una figura geométrica?

- a. Las figuras geométricas siempre tienen tamaño y estructura definida. ____
- b. Un triángulo, un cuadrado y un círculo son ejemplos de figuras geométricas planas. ____
- c. Las figuras planas tienen tres dimensiones. ____
- d. Las figuras tridimensionales tienen largo, ancho y altura. ____
- e. La esfera y el cubo son ejemplos de figuras geométricas tridimensionales. ____
- f. El rombo y el paralelogramo son figuras tridimensionales. ____
- g. Las figuras geométricas se utilizan solo en matemáticas. ____
- h. Un prisma rectangular es una figura tridimensional. ____
- i. Las figuras geométricas pueden estar formadas por puntos, líneas, curvas o superficies. ____
- j. El cilindro es una figura plana. ____

2. Prueba de falso y verdadero

- a) El círculo es una figura plana que no tiene vértices ni lados. ____
- b) Todos los polígonos tienen lados, vértices y ángulos. ____
- c) El perímetro es el espacio interno de una figura plana. ____
- d) Un triángulo tiene la misma cantidad de lados que de vértices. ____
- e) El área se refiere al espacio exterior de una figura plana. ____
- f) Los ángulos se forman cuando dos lados se unen en un vértice. ____

g) Arrastra las características correctas de cada figura.

4 ángulos 90°	2 ángulos 45°	$A = L_M \times L_m$	4 lados
4 lados	$A = L \times L$	3 lado	Cateto Opuesto
Hipotenusa	Cateto Adyacente	$A = \frac{B \times H}{2}$	
4 ángulos 90°	90° grados		1 ángulo 90°

Figuras Geométricas.



¿Cuántos lados tiene el cuadrado?

¿Cuántos ángulos tiene el cuadrado?

¿Cuál es el área que tiene el cuadrado?



¿Cuál es el área que tiene el rectángulo?

¿Cuántos lados tiene el rectángulo?

¿Cuántos ángulos tiene el rectángulo?



¿Cuál es el área que tiene el triángulo?

¿Cuántos lados tiene el triángulo?

¿Qué ángulos puede tener un triángulo?

¿Como se llaman los lados de un triángulo rectángulo?