

Actividad: La Geometría que Nos Rodea

Instrucciones:

Lee atentamente cada ejercicio y responde según lo solicitado. Estas actividades están basadas en cómo la geometría se aplica en tu entorno cotidiano.

Ejercicios

1. COMPLETA LOS ESPACIOS:

- 1.1 La geometría es la rama de la matemática que estudia las _____, el espacio y las relaciones entre las figuras.
- 1.2 El punto, la línea y el plano se consideran los _____ fundamentales de la geometría.
- 1.3 La geometría nos permite interpretar nuestro _____ y comprender estructuras reales.

2. UNE CON LÍNEAS (Concepto — Aplicación):

1. Línea recta → _____
2. Ángulos → _____
3. Figuras planas → _____
4. Sólidos geométricos → _____

Opciones: A. Diseño de muebles | B. Construcción | C. Señales viales | D. Rampas y techos

3. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

- 3.1 ¿Cuál de estos es un uso cotidiano de la geometría?
A) Recordar fechas históricas B) Analizar formas de objetos C) Aprender idiomas D) Escuchar música
- 3.2 ¿Qué figura se usa comúnmente en planos y mapas?
A) Círculo B) Curva cerrada C) Segmento de recta D) Triángulo
- 3.3 ¿Qué elemento geométrico se observa en carreteras?
A) Prismas B) Líneas rectas C) Circunferencias D) Polígonos

4. ARRASTRA Y SUELTA (Figura — Aplicación):

Triángulo → _____

Rectángulo → _____

Circunferencia → _____

Cubo → _____

Opciones: Rueda de auto | Fachada de casa | Torre o puente | Caja

5. RESPUESTA CORTA:

Explica con tus palabras cómo la geometría te ayuda a entender mejor el mundo que te rodea: