	Nombre:			
	Grado:	Cuarto primaria	Periodo:	4 periodo
	Asignatura:	Geometría	Fecha:	5 de noviembre
	Evidencia 1 matemática:			Calificación:
		1. Conoce las características de los cuerpos geométricos, redondos y poliedros identificando las diferencias entre ellos y estableciendo semejanzas con el entorno que los rodea.		
		2. Identifica los atributos de masa y volumen en el proceso de medición, describiendo el proceso y utilizando distintas herramientas dispuestas para tal fin y con sus respectivas unidades.		

**Instrucciones:** Lee cuidadosamente cada pregunta y responde en el espacio indicado.

### 1. Cuerpos geométricos

Observa las siguientes figuras:



¿Cuál de ellas tiene todas sus caras iguales y planas?

- a) Esfera
- b) Cubo
- c) Cilindro
- d) Pirámide

### 2. Cuerpos redondos

Elige la opción que corresponde a un cuerpo redondo.

- a) Prisma rectangular
- b) Cubo
- c) Cono
- d) Pirámide cuadrangular

### 3. Poliedros

Un poliedro se caracteriza porque:

- a) Tiene caras planas y vértices.
- b) Tiene una sola superficie curva.
- c) No tiene vértices.
- d) Está formado solo por círculos.

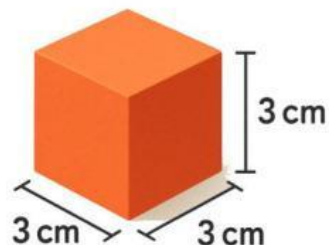
### 4. Volumen

Un cajón tiene forma de cubo, y cada lado mide 3 cm.

¿Cuál es su volumen?

(Recuerda que volumen = lado  $\times$  lado  $\times$  lado)

Respuesta: \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>



5. **Capacidad**

Un vaso puede contener 250 mL de agua. ¿Cuántos vasos se necesitan para llenar una botella de 1 litro?

(Recuerda: 1 L = 1000 mL)

Respuesta: \_\_\_\_\_ vasos

---

6. **Masa y temperatura**

Un mango pesa 200 g y una piña pesa 800 g. ¿Cuál es la masa total de las dos frutas?

- a) 600 g
- b) 800 g
- c) 1000 g
- d) 1200 g



7. **Densidad y dureza**

Tienes un trozo de madera que flota en el agua y una piedra que se hunde. ¿Qué puedes concluir sobre su densidad y dureza?

- a) La piedra es menos densa y menos dura que la madera.
- b) La madera es más densa y más dura.
- c) La piedra es más densa y más dura que la madera.
- d) Ambas tienen la misma densidad, pero diferente dureza.