

 <b>emois</b> Emotional Intelligence School	<b>Nombre:</b>			
	<b>Grado:</b>	Quinto primaria	<b>Periodo:</b>	4 periodo
	<b>Asignatura:</b>	Geometría	<b>Fecha:</b>	5 de noviembre
	<b>Evidencia 1 matemática:</b>			<b>Calificación:</b>
	1. Calcula el área lateral y el área total de un cuerpo geométrico			
	2. Identifica cuáles son las unidades de medida del volumen y las equivalencias entre múltiplos y submúltiplos del litro.			

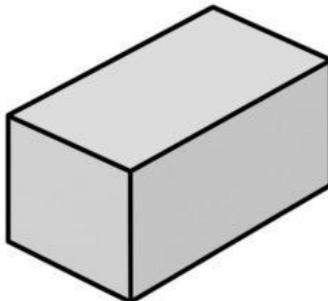
**Instrucciones:** Lee cuidadosamente cada pregunta y responde en el espacio indicado.

**1. Cuerpos geométricos y sus vistas**

Observa el siguiente cuerpo geométrico

¿Cómo se vería desde arriba?

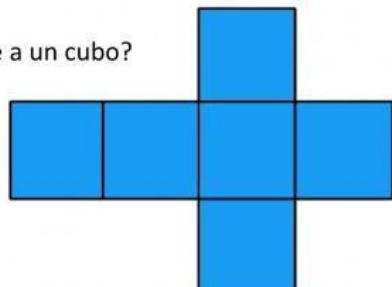
- a) Un rectángulo
- b) Un cuadrado
- c) Un triángulo
- d) Un círculo



**2. Cuerpos geométricos y sus desarrollos planos**

¿Cuál de los siguientes desarrollos planos corresponde a un cubo?

- a) Un cuadrado con 4 rectángulos alrededor
- b) Un cuadrado con 4 triángulos alrededor
- c) 6 cuadrados unidos de forma cruzada
- d) 3 rectángulos y 2 círculos



**3. Área lateral y superficial de un cuerpo geométrico**

Un prisma rectangular tiene 4 caras laterales rectangulares de  $5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$  y dos bases cuadradas de  $3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$ .

Calcula el área lateral y el área total del prisma.

- Área lateral: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$
- Área total: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**4. Volumen**

Un cubo tiene aristas de 4 cm.

¿Cuál es su volumen?

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

Respuesta: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

**5. Capacidad**

Una caja rectangular mide 10 cm de largo, 5 cm de ancho y 4 cm de alto.

¿Cuántos mililitros de agua puede contener si se llena completamente?

(Recuerda:  $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$ )

Respuesta: \_\_\_\_\_ mL

**6. Masa**

Un paquete de arroz pesa 750 g y un paquete de azúcar pesa 1.2 kg.

¿Cuál es la masa total de ambos paquetes en gramos?

Respuesta: \_\_\_\_\_ g