



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES  
PROFESOR (a): PATRICIA SAAVEDRA ORTEGA

### PRUEBA FORMATIVA N°1

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 4º Básico</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha Término</b>

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Unidad</b>	<b>N° 1</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA 1- OA 11</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Aplicar</b>

¡Hola mis queridos y queridas estudiantes! Espero estén muy bien junto a su familia. En esta oportunidad, los y las invito a desarrollar esta evaluación, con la menor ayuda posible. Debes confiar en tus habilidades!

Tù puedes!!!!

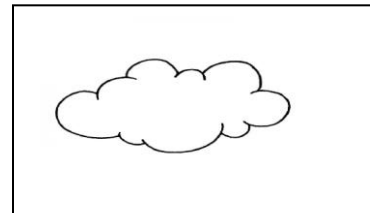
Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

[p.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:p.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl)

Lee atentamente cada pregunta y marca con "X" la alternativa que consideres correcta:

#### 1. ¿En qué estado de la materia clasificarías el siguiente elemento?

- a. Estado sólido
- b. Estado líquido
- c. Estado gaseoso
- d. Estado plasmático



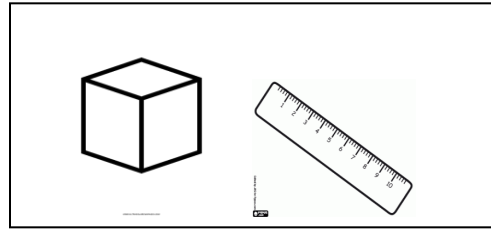
#### 2. ¿Qué informa la lectura de esta balanza?

- a. La densidad de un cuerpo
- b. El volumen de un cuerpo
- c. La altura de un cuerpo
- d. La masa de un cuerpo



3. ¿Qué podemos calcular de este cubo si solo disponemos de una regla?

- a. Su masa
- b. Su volumen
- c. Su energía
- d. Su peso



Observa la imagen y responde las preguntas nº 4 y nº5:



4. ¿Cuál es el recipiente que contiene MENOR MASA?

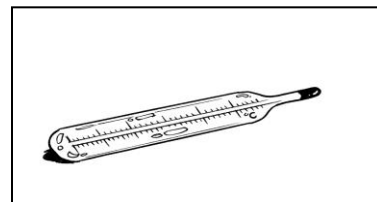
- a. Sólido
- b. Líquido
- c. Gas
- d. Plasma

5. ¿Cuál es el recipiente que contiene MAYOR PESO?

- a. Sólido
- b. Líquido
- c. Gas
- d. Plasma

6. ¿Qué miden los termómetros?

- a. Masa
- b. Volumen
- c. Energía
- d. Temperatura



7. ¿Cuál de los siguientes registros corresponde a TEMPERATURA?

- a. 20 J
- b. 30 ML
- c. 3.2 Kg
- d. 25°C

8. La siguiente imagen muestra agua congelada dentro de globos. ¿Por qué se puede considerar que es agua congelada y no líquida o gaseosa?



- a. El agua congelada adopta la forma del recipiente que la contiene.
- b. Si fuera agua líquida o gaseosa los globos tendrían forma de pirámide.
- c. El agua líquida o gaseosa no se pueden contener en un globo.
- d. El agua congelada puede escurrir con mucha facilidad

Observa la imagen y responde las preguntas nº9 y nº10:



9. ¿Cuáles de los estados de la materia pueden fluir?

- a. Líquido y gaseoso
- b. Sólo sólido
- c. Sólido y gaseoso
- d. Líquido y gaseoso

**10. De acuerdo a la imagen anterior ¿Cuál de los siguientes estados de la materia tienen forma y volumen definido?**

- a. Sólido
- b. Líquido
- c. Sólido y líquido
- d. Líquido y gaseoso

**“ECOSISTEMAS”**

**11. ¿Cuál de los siguientes elementos de un ecosistema corresponde a un ser no vivo?**

- a. Piedra
- b. Algas
- c. Plantas
- d. Animales

**12. ¿Cuál de los siguientes ejemplos corresponde a un elemento vivo del ecosistema?**

- a. La energía solar
- b. El suelo
- c. El agua
- d. Un árbol

**13. Es una unidad formada por factores bióticos (seres vivos) y seres abióticos (componentes de carecen de vida), en la que existen interacciones vitales. Esta definición corresponde a:**

- a. Un lugar de grandes dimensiones
- b. Un ecosistema
- c. Una región
- d. Un paisaje

¡¡¡Recuerda confiar en ti mismo!!!

Cuidate mucho, pórtate bien en casa!!!

Un abrazo