

Nombres:	Apellidos:	RUN:	Curso: Letra:
--------------------------	----------------------------	----------------------	--------------------------------------

Objetivos: Describir propiedades de la materia. caracterizar los estados de la materia.

Habilidad: Localizar, interpretar, reflexionar.

EALN° 5-16-8

ÍTEM I.- LEA ATENTAMENTE CADA UNO DE LOS ENUNCIADOS, PREGUNTAS Y/O AFIRMACIONES DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON RESPUESTA ÚNICA. DEBES ENNEGRECER EL CÍRCULO DE LA ALTERNATIVA CORRECTA EN LA HOJA DE RESPUESTAS AL FINAL DE LA PRUEBA.

INSTRUCCIÓN: LEE EL SIGUIENTE TEXTO, LUEGO LOCALIZA LA INFORMACIÓN Y RESPONDE LAS PREGUNTAS ENCERRANDO LA OPCIÓN CORRECTA EN TU HOJA DE RESPUESTA.

1.- Martín un alumno de 4° básico quiere regalar algunos de sus juguetes porque se considera grande para jugar con ellos, pero ha decidido guardar su pelota regalona, un osito de peluche y un tambor, piensa que el mejor lugar para guardar estos juguetes y dejarlos para recuerdo es el cofre de las joyas de su mamá, va en busca de él y lo encuentra de la siguiente forma.



¿Puede guardar sus juguetes Martín en este cofre?, ¿Por qué?

- a. Si, porque el cofre es un lugar seguro y tiene llave
- b. Si, porque hay espacio suficiente para guardar sus juguetes, es decir, el volumen que dispone el cofre es suficiente para sus juguetes.
- c. No, porque el cofre no es seguro ya que no tiene llave
- d. No, porque no tiene el suficiente espacio para todos sus juguetes, es decir, el volumen de sus juguetes es mayor al espacio que tiene el cofre.

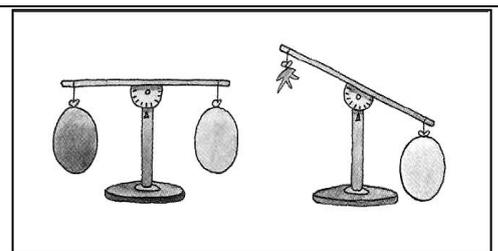
2.- El concepto volumen como propiedad de la materia se refiere a:

- a. Al espacio que ocupa la materia
- b. A la cantidad de masa que tiene la materia
- c. A la capacidad que tiene la materia de poder cambiar de estado
- d. A la forma que tiene la materia.

3.- Observa la imagen que muestra dos globos atados a una balanza, y luego se revienta uno.

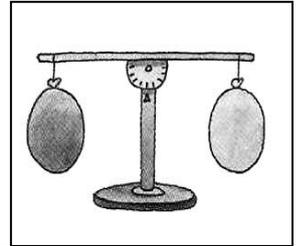
¿Qué situación se representa en estas imágenes?

- a. La evaporación del agua
- b. Que el aire posee masa
- c. Que el aire no pesa nada
- d. Que el aire no se puede medir



4.- La siguiente imagen nos informa que:

- a. La propiedad de la materia que se está midiendo es la masa
- b. La balanza está equilibrada porque ambos globos tienen la misma masa
- c. El aire que está dentro del globo también tiene masa.
- d. Todas las anteriores son correctas.



5.- Si lleno un saco de arena y otro de ropa, ¿cuál tendrá más masa?

- a. Saco con arena
- b. Saco con ropa
- c. Los dos tienen la misma masa
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

6.- ¿Cuál de los siguientes alimentos los compramos por su volumen?

- a. La casata de un litro y medio (1.5 L) de helado
- b. Las bebidas gaseosas, ya sea de 1L o 2L
- c. La leche que viene en caja de 1L o de 250 mL
- d. Todos los alimentos anteriores se compran por su volumen.

7.- Estado de la materia donde las moléculas se encuentran muy cohesionadas, dando forma y volumen constante

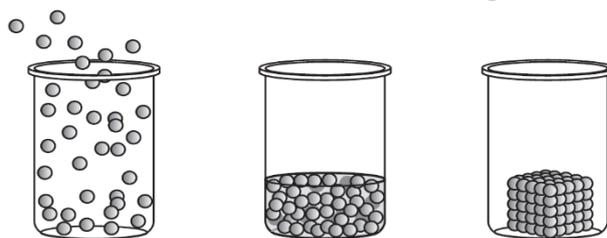
- a.- sólido
- b.- líquido
- c.- gaseoso
- d.- todas las anteriores

8.- La dificultad que se nos presenta al querer vaciar el recipiente de la miel se debe a la propiedad que tienen los líquidos llamada:

- a.- dureza
- b.- expansibilidad
- c.- viscosidad
- d.- todas las anteriores



9.- Observa las siguientes imágenes que corresponden a los estados de la materia. Según estas imágenes, ¿Cuál es el orden correcto de los estados de la materia que aquí se representan?



- a. Sólido, líquido y gaseoso
- b. Líquido, sólido y gaseoso
- c. Gaseoso, sólido y líquido
- d. Gaseoso, líquido y sólido



**HOJA DE RESPUESTA DE CIENCIAS NATURALES 4° BÁSICO 2020
SEMANA 9**

SEMANA DEL 25 AL 31 MAYO

Nombres:		Apellidos:		RUN:	Curso: Letra:
Fecha:	60% de exigencia	Puntaje Maximo: 9 puntos	Puntaje Aprobatorio: 6 puntos	Puntaje Obtenido	Nota:

INSTRUCCIONES: TRASPASA TUS RESPUESTAS A ESTA HOJA Y ENNEGRECE LA ALTERNATIVA CORRECTA CON LÁPIZ GRAFITO.

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ENVÍA ESTA HOJA AL CORREO ELECTRÓNICO DE PROFESOR JEFE A MAS TARDAR EL DIA VIERNES 29 DE MAYO.

4°A javier.jara@colegio-moisesmussa.cl
4°B silvana.navarro@colegio-moisesmussa.cl
4°C julia.espinola@colegio-moisesmussa.cl