

Guía Pedagógica N°5

Nombre:	Curso: 4 Básico B
Fecha inicio:18/05	Fecha Término 29/05

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	N° 1
Objetivos (sólo los números)	OA9-OA10 yOA11
Habilidades a evaluar	-Identifican las características de la materia. -Conocen las unidades de medición y comparar sus características.

Instrucciones:

No realices todas las actividades de una vez. Toma descansos de a lo menos 15 minutos para continuar con el trabajo.

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl

Marca con un X en la letra que tiene la respuesta correcta. Utiliza tu libro y responde esta guía en tu cuaderno.(Pag.116 a la 157)

1.-Todo lo que ocupa espacio y tiene masa se llama:

- a) agua b) aire c) sólido d) materia .

2.-Masa es :

- a) El espacio que ocupa un cuerpo
 b) La cantidad de materia que tiene un cuerpo.
 c) Todo lo que rodea.
 d) La cantidad de calor.

3.-La temperatura 0 grado Celsius indica que el agua está en Estado:

- a) Sólido b) Líquido c) Gaseoso d) Plasmático.

4.-Para medir la masa de un cuerpo se utiliza:

- a) probeta b) balanza c) dinamómetro d) termómetro.

5.-La materia que adopta la forma del envase en el cual está es:

- a) sólido b) Líquido c) gaseoso d) Plasma.

6.- Se habla de volumen como :

- a) el espacio que ocupa un cuerpo.
 b) La cantidad de materia que tiene un cuerpo.
 c) La materia con masa.
 d) La cantidad de partículas que tiene un cuerpo.

7.-La unidad de medida utilizada para conocer el volumen es:

- a) Kg. b) Mg c) Cm. d) L

- 8.-La materia en estado sólido se caracteriza por:
- a) tener forma definida.
 - b) no tener forma definida
 - c) ocupar mucho espacio
 - d) ocupar poco espacio
- 9.-Qué instrumento usarías para medir el volumen de un líquido?
- a) Un cilindro graduado
 - b) Un termómetro
 - c) Una regla de un metro
 - d) Una balanza
- 10.-Qué puedes decir sobre lo que le sucede al agua de la olla colocada en la cocina, en llama alta y por 30 horas?
- a) Se congela
 - b) Se derrite
 - c) Hierve
 - d) Se condensa.
- 11.-La temperatura indica:
- a) La cantidad de calor que tiene un cuerpo.
 - b) La cantidad de partículas que tiene un cuerpo.
 - c) La cantidad de moléculas que tiene un cuerpo.
 - d) La cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- 12.-La longitud es la distancia que va:
- a) De un lado a otro.
 - b) De izquierda a derecha.
 - c) De arriba a bajo
 - d) De un extremo a otro.
- 13.-Las distancias más largas se miden en:
- a) Centímetros.
 - b) Metros
 - c) Kilómetros
 - d) Milímetros
- 14.-La materia se caracteriza por poseer:
- a) Masa
 - b) Volumen
 - c) ocupa espacio
 - d) Todas son verdaderas.
- 15.-Los estados de la materia son:
- a) Sólido, líquido y gaseoso.
 - b) Líquido, masa y temperatura.
 - c) Vapor, sólido y gaseoso.
 - d) Temperatura, vapor y masa.
- 16.- El jugo Kapo es un:
- a) líquido
 - b) sólido
 - c) gaseoso
 - d) plasma.
- 17.- Al poner un vaso de agua al refrigerador este se:
- a) licua
 - b) solidifica
 - c) evapora
 - d) funde

18- Estados físicos de la materia



- a) Partículas A b) Esferas B c) Masitas d) Círculos C

19.- ¿Qué estados de la materia muestra la imagen A?

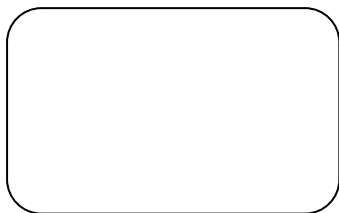
- a) Sólido b) Líquidos c) Gaseoso d) Plasma

20.- ¿Qué características tienen los distintos estados?

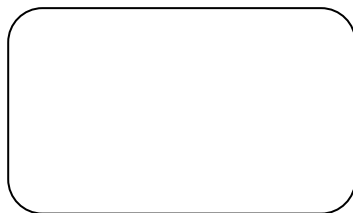
- a) Son todos iguales
- b) Partículas separadas y juntas.
- c) Ocupan espacios
- d) Ocupan espacios y se mueven

21.- Dibuja en los recuadros la distancia y el movimiento de las partículas en los tres estados de la materia.

Sólido



Líquido



Gaseoso



22.- Observa la imagen y responde.



a) ¿Qué se está midiendo en esta actividad?

.....

b) ¿Qué instrumento se está utilizando para ello?

.....