

EVALUACIÓN TERCER PERIODO
CIENCIAS NATURALES - GRADO TERCERO

1. Encierra la respuesta correcta de acuerdo al siguiente texto

Manuela prepara un vaso de limonada para ello coge dos limones, una cucharada de azúcar y un poco de agua. Corta los limones y los exprime en el vaso de agua. Luego añade el azúcar y finalmente revuelve.

a. El vaso de limonada que Manuela preparó corresponde a:

- ➔ Un elemento
- ➔ Una mezcla homogénea
- ➔ Un compuesto
- ➔ Una mezcla heterogénea

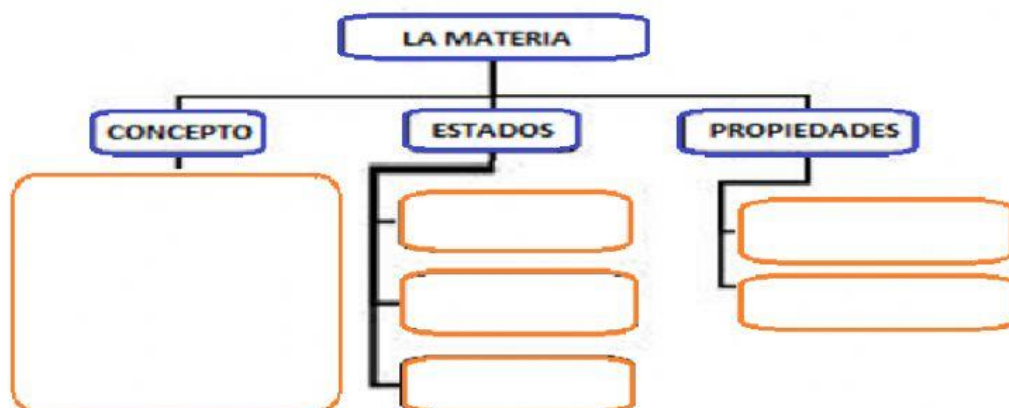
b. Los ingredientes que Manuela utilizó se encuentran en estado

- ➔ Sólido y líquido
- ➔ Líquido y gaseoso
- ➔ Solamente sólido
- ➔ Únicamente líquido

c. Es válido afirmar que al preparar la limonada ocurrió un cambio

- ➔ Físico
- ➔ Químico
- ➔ Físico y químico

2. Complete el siguiente cuadro sobre la materia



3. Selecciona los elementos que si son materia

Melón	Amor	Mesa	ventana
Amistad	Pantalón	Cama	Miedo
Botella	Agua	Alegría	Cuaderno

4. Lee las siguientes afirmaciones y escribe en el paréntesis V si es verdadera o F si son falsas.

- | | | |
|--|---|---|
| a. La energía térmica proviene del viento, un ejemplo son los molinos de viento | V | F |
| b. La trayectoria es el camino que forma un cuerpo cuando se mueve | V | F |
| c. Una mezcla es la unión de dos o más sustancias conservando sus propiedades | V | F |
| d. Las propiedades organolépticas de los materiales se determinan por los sentidos | V | F |
| e. El volumen es la cantidad de materia que tiene un cuerpo | V | F |
| f. Las mezclas heterogéneas son las sustancias que se pueden ver a simple vista | V | F |

5. Une con una línea la palabra que corresponde con la información

- Energía química
- Energía térmica
- Energía cinética
- Energía eléctrica
- Energía sonora

- Es aquella que posee un cuerpo cuando está en movimiento
- Es aquella que proviene de otras fuentes como agua, viento, y energía nuclear.
- Es aquella que al reaccionar unas con otras generan calor o movimiento
- Es aquella que transportan o transmiten las ondas sonoras que viajan por el aire.
- Es aquella que se transfiere de un cuerpo a otro que tiene diferentes temperaturas

6. Elige la respuesta correcta (homogéneas, heterogéneas o sustancias puras)

- | | | |
|-------------|----------|------|
| Agua de mar | Pizza | Oro |
| Sal | Limonada | Milo |

7. Escribe en frente de cada acción el tipo de cambio que corresponda físico o químico

a. La mamá de Daniela tendió la ropa mojada en el patio, al cabo de 5 horas, Daniela encontró que la ropa estaba seca

b. estaban destapó un vaso de yogurt y se dio cuenta que olía mal y tenía un aspecto raro.

c. Los cubiertos de la abuelita de Federico no están brillantes, tienen una capa gris en la superficie.

d. Manuel sacó un helado de la nevera y al poco tiempo de derritió

8. Escribe tres propiedades específicas a cada imagen

