

EVALUACIÓN TERCER PERIODO CIENCIAS NATURALES – GRADO SEGUNDO

Un día que el agua se encontraba en su elemento, es decir, en el soberbio mar sintió el caprichoso deseo de subir al cielo. Entonces se dirigió al fuego: ¿Podrías tú ayudar a subirme más alto?

El fuego aceptó y con su calor, la volvió más ligera que el aire, transformándola en sutil vapor.

El vapor subió más y más en el cielo, voló muy alto, hasta los ligeros y fríos del aire, donde ya el fuego no podía seguirlo. Entonces las partículas de vapor, heladas del frío, se vieron obligadas a juntarse apretadamente, viviéndose más pesados que el aire y cayendo en forma de lluvia.

Habían subido al cielo invadidas de soberbia y fueron inmediatamente puestas en fuga. La tierra sedienta absorbió la lluvia, y de esta forma, el agua estuvo durante mucho tiempo prisionera del suelo y purgó su capricho con una larga penitencia, subir al cielo y bajar a la tierra por los siglos de los siglos



De acuerdo al siguiente texto responde las preguntas

1. En dónde se encontraba el agua y cuál era su deseo?

2. Que nombre se le puede dar al cambio físico que sufrió el agua después de recibir la ayuda del fuego?

3. Cuáles son los estados en los que se encuentran el agua durante su aventura?

2. Marca la respuesta correcta

- Erika está comiendo un helado en un día soleado.

Luego de unos minutos su helado comienza a derretirse

Porque

- a. Hace calor y menos viento
- b. disminuye la temperatura del ambiente
- c. Hace calor y mucho viento
- d. Aumenta la temperatura de ambiente

- La niña puede saltar en el charco porque tiene

Un impermeable:

- a. Líquido y duro
- b. Sólido y permeable
- c. Líquido y elástico
- d. Sólido y elástico

- Si el niño que bebe jugo lo toma despacio, los cubos de hielo en su interior pueden transformarse en:

- a. Agua sólida
- b. Agua líquida
- c. Gaseosa de frutas
- d. Agua gaseoso

- Andrés visitó un parque de diversiones y

observó una enorme rueda, que daba vueltas,

el tipo de movimiento que realiza esta rueda es:

- a. Recto
- b. Circular
- c. Parabólico
- d. Elíptico

3. Escribe la respuesta correcta en la siguiente afirmación

- a. Ocurre cuando un sólido se calienta y se convierte en líquido _____
- b. Se produce cuando un gas se enfría y se transforma en líquido _____
- c. Ocurre cuando un líquido se transforma en gas _____
- d. Sucede cuando un líquido se enfría y se transforma en sólido _____

4. Indica si son verdaderos (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones

- a. El jugo se encuentra en estado líquido F V
- b. La silla cambia de forma y tamaño cuando se mueve de un lugar a otro F V
- c. El estado en que se encuentra el bloque de hielo se llama sólido F V
- d. El sol es una fuente de luz artificial F V
- e. Las plantas se mueven pero no se desplazan F V

5. Completa el cuadro comparativo sobre los estados de la materia

Estados de la materia	Como se encuentran las partículas	Ejemplo
Sólido		
Líquido		
Gaseoso		

6. Completo las frases con las palabras claves

madera vidrio plástico metales

- a. La _____ es de origen natural y se considera materia prima del papel y los muebles.
- b. El _____ es un material que proviene del petróleo y con él se pueden hacer bolsas.
- c. Uno de los materiales más frágiles es el _____
- d. Los _____ son duros y brillantes, con ellos se pueden hacer joyas.

7. Relaciona el concepto con su definición

Cualidad de un sonido que indica si un sonido es **suave o fuerte**

Cualidad del sonido que indica el sonido característico de **voces e instrumentos**

Timbre

Intensidad

Altura

Duración

Cualidad del sonido que indica si un sonido es **agudo o fuerte**

Cualidad del sonido que indica si un sonido es **larggo o corto**

8. Relaciona con una línea la imagen de los cuerpos luminosos con sus características y escribe el tipo de cuerpo luminoso al que pertenece.



Permite pasar parte de la luz que le llega

Permite pasa la luz completamente

No permite el paso de luz que le llega