



# PLAN DE NIVELACION

## GRADO QUINTO - CIENCIAS NATURALES

"Confía en ti mismo@ y en tus habilidades, eres capaz de mucho más de lo que imaginas."

NOMBRE: \_\_\_\_\_

1.



*Lee con atención el enunciado de cada pregunta y selecciona la respuesta más adecuada.*


- La fotosíntesis y la elaboración de una figura en plastilina corresponden a:
  - Cambios físicos.
  - Un cambio físico y un cambio químico.
  - Un cambio químico y un cambio físico.
  - Cambios químicos.
- La oxidación de una puerta metálica a través del tiempo es un cambio químico debido a que:
  - La puerta conserva sus propiedades por más de que se oxide.
  - La puerta cambia sus propiedades al oxidarse.
  - La oxidación de la puerta es un proceso reversible.
  - Al oxidarse, la puerta no sufre ningún cambio.
- La formación de nuevas sustancias es una característica de:
  - El cambio físico
  - El cambio de estado.
  - La formación de una mezcla
  - El cambio químico.
- Dentro de los cambios físicos se encuentran:
  - Cambios de color, textura y sabor.
  - Cambios de forma y composición de las sustancias.
  - Cambios de estado, forma, tamaño, y formación de mezclas.
  - Formación de mezclas y cambio de color.
- Cortar una hoja en tiras y arrugarlas es un cambio:
  - De estado y de tamaño
  - Químico y de forma
  - Físico y de estado
  - De tamaño y de forma.
- La manifestación de energía que es necesaria para que ocurran los cambios de estado es:
  - Temperatura
  - Calor
  - Frío
  - Electricidad
- Cuando congelas un jugo de fresa para hacer un helado:
  - Es un cambio químico ya que el jugo conserva sus propiedades
  - Es un cambio químico ya que el jugo cambia sus propiedades
  - Es un cambio físico ya que el jugo cambia sus propiedades
  - Es un cambio físico ya que el jugo conserva sus propiedades.
- El cambio que ocurre cuando se derrite una paleta se llama:
  - Ebullición
  - Fusión
  - Sublimación
  - Licuefacción
- Para que la paleta se derritiera fue necesario:
  - Disminuir la temperatura
  - Aumentar el número de partículas.
  - Disminuir la cantidad de partículas.
  - Aumentar la temperatura.
- (Recuerda como están las partículas en los diferentes estados de la materia). Cuando la paleta se derritió las partículas:

2. Completa: Ubica las palabras destacadas en los espacios en blanco según corresponda.

Sol - estrella - luz- Tierra - calor - mercurio - luna -traslación -cometa

- a) El Sol es la ..... más grande del Sistema Solar.
- b) El Sol nos entrega ..... y.....
- c) Solo en el planeta..... existe vida.
- d) El planeta..... es el más cercano al sol.
- e) El movimiento de..... de la Tierra se demora un año en dar la vuelta al Sol.
- f) La..... es el satélite natural de la Tierra.

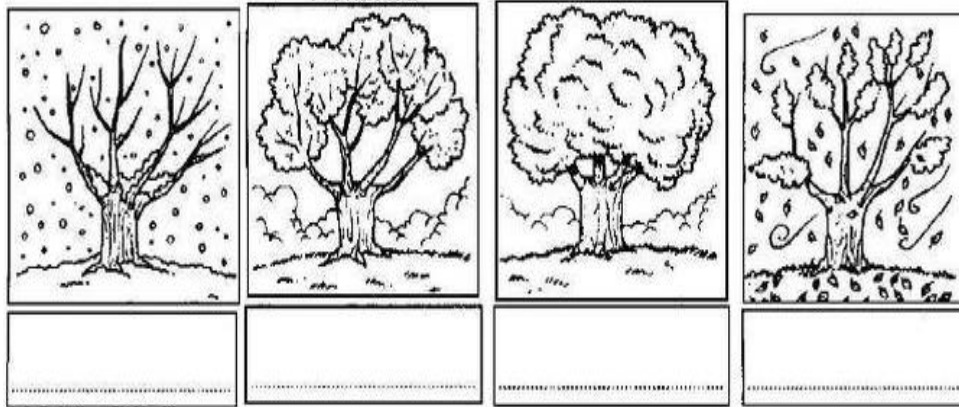
**II. Encierra con un círculo la letra de la respuesta correcta**

<p><b>1. ¿Qué forma tiene la Tierra?</b>                      a) Forma de esfera                      b) Es plana                      c) No se sabe</p>	<p><b>6. Es el planeta más pequeño</b>                      a) Saturno                      b) Tierra                      c) Mercurio</p>
<p><b>2. La Tierra es:</b>                      a) Un cometa                      b) Un satélite                      c) Un planeta</p>	<p><b>7. En el movimiento de rotación:</b>                      a) La Tierra gira alrededor del Sol                      b) La Tierra gira en su propio eje. Tarda 365 días                      c) La Tierra gira en su propio eje. Tarda 24 horas</p>
<p><b>3. ¿Qué frase es verdadera?</b>                      a) El Sol da vueltas alrededor de la Tierra                      b) La Tierra se mueve alrededor del Sol                      c) La Tierra está quieta</p>	<p><b>8. En el movimiento de traslación:</b>                      a) La Tierra gira alrededor de sí misma. Tarda 24 horas                      b) La Tierra gira alrededor del Sol. Tarda 365 días                      c) La Luna gira sobre sí misma</p>
<p><b>4. Son planetas del Sistema Solar:</b>                      a) Luna, Tierra, Sol y estrella Polar                      b) Mercurio, Venus, Tierra y Marte                      c) Saturno, Urano, Sol y Luna</p>	<p><b>9.-El planeta más grande del Sistema Solar es:</b>                       a) Plutón                      b) Mercurio                      c) Júpiter                      d) Tierra.</p>
<p><b>5.Son trozos de roca y polvo</b>                      a) Meteoritos                      b) Satélites                      c) Asteroides</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p><b>10.- El nombre de este planeta es:</b>                      A) Saturno.                      B) Tierra.                      C) Venus                      D) Júpiter</p> </div>

**14) Completa V si es verdadero o F si es falso.**

- 1. \_\_\_\_ Los cometas son astros pequeños rodeados de gas.
- 2. \_\_\_\_ El sistema solar tiene una estrella llamada sol.
- 3. \_\_\_\_ Marte es el planeta más pequeño de todos
- 5. \_\_\_\_ Júpiter es el planeta más grande del sistema solar.
- 6. \_\_\_\_ Mercurio está más cerca del sol que cualquier otro planeta.
- 7. \_\_\_\_ La luna es el planeta que gira alrededor de la tierra.
- 8. \_\_\_\_ Una estrella es una bola gigante de gases calientes y brillantes que emiten energía
- 10. \_\_\_\_ Las Formas de la luna se llaman fases de la luna
- 12. \_\_\_\_ La Luna tiene luz propia

3. indica a que estación del año pertenece cada una de las siguientes imágenes.



II: \_ Lee las preguntas y marca con una X la (s) respuesta (s) correcta (s). 1 punto c/u)

1. ¿En qué estación del año hace más calor?

- a) Otoño                      b) Invierno                      c) Primavera                      d) Verano

2. ¿En qué estación del año las temperaturas son más bajas?

- a) Otoño                      b) Invierno                      c) Primavera                      d) Verano

3. ¿En qué estación del año se caracteriza por el nacimiento de los animales?

- a) Otoño                      b) Invierno                      c) Primavera                      d) Verano

4. ¿Cuál es la estación del año que se caracteriza por el cambio de color y caída de las hojas?

- a) Otoño                      b) Invierno                      c) Primavera                      d) Verano

5. ¿Cuánto tiempo dura cada estación del año?

- a) 2 meses                      b) 3 meses                      c) 4 meses                      d) 5 meses



