



Estudiante de acuerdo a los contenidos trabajados en el área durante el periodo, realice las siguientes actividades de apoyo y recuperación

**La materia**

Todo lo que ocupa un lugar en el espacio y tiene masa y volumen se llama materia

## Los tres estados de la materia

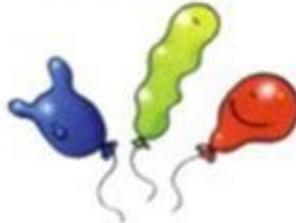
**Sólido:** Mantiene la forma aunque lo cambiemos de recipiente.



**Líquido:** Cambia de forma cuando lo cambiamos de recipiente.



**Gas:** tiende a ocupar todo el volumen que pueda. Cambia la forma y el volumen cuando lo cambiamos de recipiente



1. Explique y represente el cambio del agua según los tres estados de materia
2. Observe cada imagen e indique en qué estado de la materia se encuentra marcando la respuesta correcta

1. **bola**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

2. **libros**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

3. **leche**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

4. **pantalón**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

5. **viento**



- a. sólido
- b. líquido

6. **agua**



- a. agua
- b. líquido
- c. gaseoso

7. **papel**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

8. **árbol**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

9. **jugo**



- a. sólido
- b. líquido
- c. gaseoso

10. **piña**



- a. sólido
- b. líquido

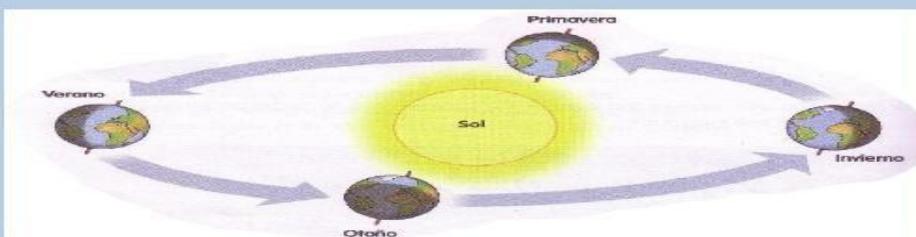
3. Describa y represente los cambios físicos y los cambios químicos se la materia
4. Complete el esquema del ciclo del agua nombrando los fenómenos que ocurren



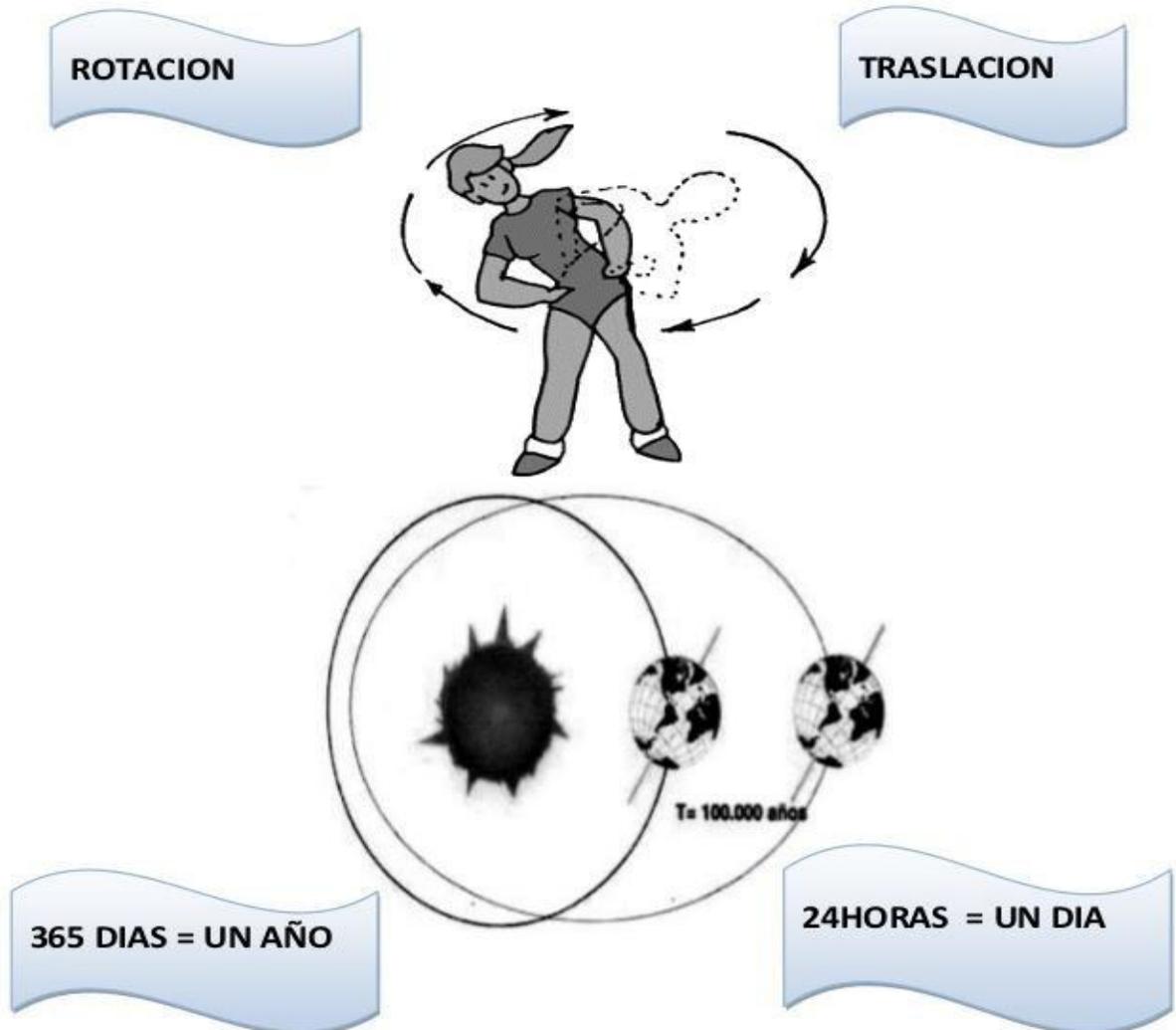
### LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS

## LA TIERRA SE DESPLAZA

- La Tierra se desplaza alrededor del sol.
- Tarda un año en dar la vuelta alrededor del Sol.
- Al mismo tiempo que se mueve alrededor del Sol, no para de girar sobre si misma.
- A lo largo del viaje de la Tierra alrededor del sol se forman las estaciones: - Primavera  
- Verano  
- Otoño  
- Invierno



5. Diga por que se produce el día y la noche, represente con dibujos
6. Relacione la imagen que representa el movimiento de la tierra con la etiqueta que menciona el tiempo de duración y la etiqueta que nombra el movimiento



2. Busca en la sopa de letras.

t	e	b	a	g	g	q	y	r	L
r	r	a	r	r	e	i	t	o	x
n	h	a	x	j	o	z	s	t	t
q	w	i	s	k	e	p	z	a	d
q	g	i	q	l	l	h	w	c	T
e	d	i	a	a	a	j	c	i	z
j	o	o	n	g	o	c	d	o	x
e	k	e	c	e	f	l	i	n	n
f	t	h	b	v	o	x	g	o	d
a	d	s	g	b	u	w	v	k	n

NOCHE                      SOL

DÍA

TIERRA EJE

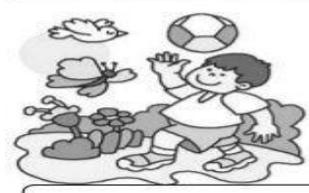
TRASLACIÓN

ROTACIÓN

7. Explique porque las estaciones son consecuencia de los movimientos de la tierra
- 8.

**EXPLORACIÓN DE LA NATURALEZA Y LA SOCIEDAD**

INDICACIONES: observa las imágenes y escribe dentro de los recuadros las estaciones del año que corresponde a cada una.





***Institución Educativa Ciudadela las Américas***

**Docente: Geovany Zape- Jorge Barrera- Maristella Valencia**

**Área o asignatura: Ciencias Naturales**

**ACTIVIDAD DE APOYO  
CUARTO PERIODO  
GRADO SEGUNDO  
AÑO 2022**

9. Recorte y pegue imágenes sobre el cuidado del planeta tierra y sobre la forma como podemos destruirlo.

**TENER EN CUENTA**

- **Es el estudiante quien debe realizar las actividades de recuperación no el acudiente u otro**
- **Hojas grapadas o legajadas**
- **Orden y limpieza**
- **Entregar en la fecha asignada**