



## GUÍA 4 DE CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO JUNIO 2021

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**OBJETIVO:** Explicar los movimientos de la Tierra, traslación y rotación.

**CONTENIDOS:** Movimientos de Rotación y Traslación.

### ACTIVIDADES:

Para las siguientes actividades, debes leer en tu texto de ciencias la información solicitada. Si no tiene el texto, puede descargarlo de la página del ministerio de educación, de aprendo en línea o biblioteca digital.

1.- Completa las frases, con las palabras que se presentan a continuación:

**Traslación – estaciones – 365 – sol – eje – rotación – noche – día.**

- a.- El movimiento de \_\_\_\_\_ demora 24 horas y da origen al \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.
- b.- El movimiento de \_\_\_\_\_ demora \_\_\_\_\_ días y da origen a las cuatro \_\_\_\_\_.
- c.- En el movimiento de traslación, los planetas giran alrededor del \_\_\_\_\_.
- d.- En el movimiento de rotación, los planetas giran sobre su propio \_\_\_\_\_.

2.- Encierra la letra de la alternativa correcta:

1.- La Tierra gira sobre su eje en: a.- la rotación. b.- la traslación. c.- los temblores. d.- las mareas.	2.- La Tierra es un: a.- cometa. b.- satélite. c.- planeta. d.- asteroide.
3.- ¿Qué frase es verdadera? a.- El Sol da vueltas alrededor de la Tierra. b.- La Tierra se mueve alrededor del sol. c.- la Tierra está quieta. d.- la Tierra tiene luz propia.	4.- El día y la noche se producen con: a.- La traslación. b.- un año c.- la rotación. d.- las estaciones del año.
5.- En el movimiento de rotación, la Tierra: a.- gira alrededor del Sol. b.- No gira sobre sí misma. c.- gira sobre sí misma. d.- gira alrededor de la Luna.	6.- En el movimiento de traslación, la Tierra: a. gira alrededor de sí misma b. gira alrededor del Sol. c. la Luna gira sobre sí misma. d. no presenta este movimiento.
7.- La Tierra completa una vuelta al Sol: a.- Un año. b.- Un día. c.- Un mes. d.- 24 horas.	8.- Los movimientos de la Tierra son: a.- ejecución y traslación b.- traslación y transacción. c.- rotación y traslación. d.- rotación y vibración.



3.- Verdadero o falso:

- a. \_\_\_\_ El movimiento de traslación produce las estaciones del año.
- b. \_\_\_\_ El día y la noche se produce porque el Sol gira.
- c. \_\_\_\_ 366 días, corresponde a un año bisiesto.
- d. \_\_\_\_ La Tierra tarda 24 horas en dar una vuelta completa sobre su eje imaginario.
- e. \_\_\_\_ El Sol solo brilla en el día.

4.- Responde:

a.- ¿Cuántas horas tiene un día completo?

---

b. ¿Cuántos días tiene un año?

---

c.- ¿Cuál es tu estación del año favorita? ¿Por qué?

---

5.- Sopa de letras

Busca en la sopa de letras los siguientes conceptos relacionados con los movimientos de la Tierra: Primavera – Día - Sol – Verano – Eje - Rotación - Traslación - Noche – Invierno – otoño.

v	e	r	a	m	u	n	o	c	h
o	e	p	r	t	a	s	i	u	d
t	ñ	r	o	t	a	c	i	o	n
o	ñ	i	a	s	r	f	d	i	o
ñ	a	m	a	n	f	g	l	ñ	i
o	q	v	r	n	o	c	h	e	c
d	s	e	j	e	t	y	u	p	a
o	i	r	u	s	m	n	s	o	l
p	r	a	q	o	p	u	c	e	s
o	t	o	ñ	l	s	d	i	i	a
s	a	l	t	a	e	y	u	b	r
i	n	v	i	e	r	n	o	s	t