



GUÍA DE CIENCIAS TERCEROS AÑOS

SEMANA 22 y 23

DEL 21 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE

Nombre:

Curso:

Fecha:

BASADO EN OA 13:

Explicar eventos del sistema solar como los eclipses de Sol y Luna y las fases de la Luna.

Estimadas familias, les damos la más cordial bienvenida a esta nueva semana de trabajo y esperamos contar con su apoyo para seguir avanzando este proceso. Durante esta clase de Ciencias conoceremos en profundidad los eclipses de Sol y de Luna, además de las fases de la Luna

Éxito y seguimos atentos como Docentes para responder cualquier duda en los siguientes correos electrónicos:

Carolina Rodríguez Cordero

Profesora Jefe Tercer Año A

carolina.rodriguez@colegio-republicaargentina.cl

Marisol Gómez Araya Profesora Jefe Tercer Año B

marisol.gomez@colegio-republicaargentina.cl

Gonzalo Díaz Acevedo

Profesor Jefe Tercer Año C

jose.diaz@colegio-republicaargentina.cl



- Para comenzar debemos conocer que :



Un **eclipse** se produce cuando, estando alineados el Sol, la Tierra y la Luna, uno de estos últimos cuerpos celestes bloquea la luz del Sol.

IMPORTANTE

¿Sabías que existen dos tipos de Eclipse?

Eclipse de Sol y Eclipse de Luna.

- Recordemos el desafío de la clase anterior:
- *El 2 de Julio del año 2019, en Chile pudimos presenciar una maravilla de la Naturaleza. Nuestros cielos experimentaron cambios momentáneos perceptibles al ojo humano o a simple vista.*



*Conversa con tu familia y pide que te ayuden a contar qué sucedió.
Escríbelo en el cuaderno en el siguiente formato.*

Mi experiencia:

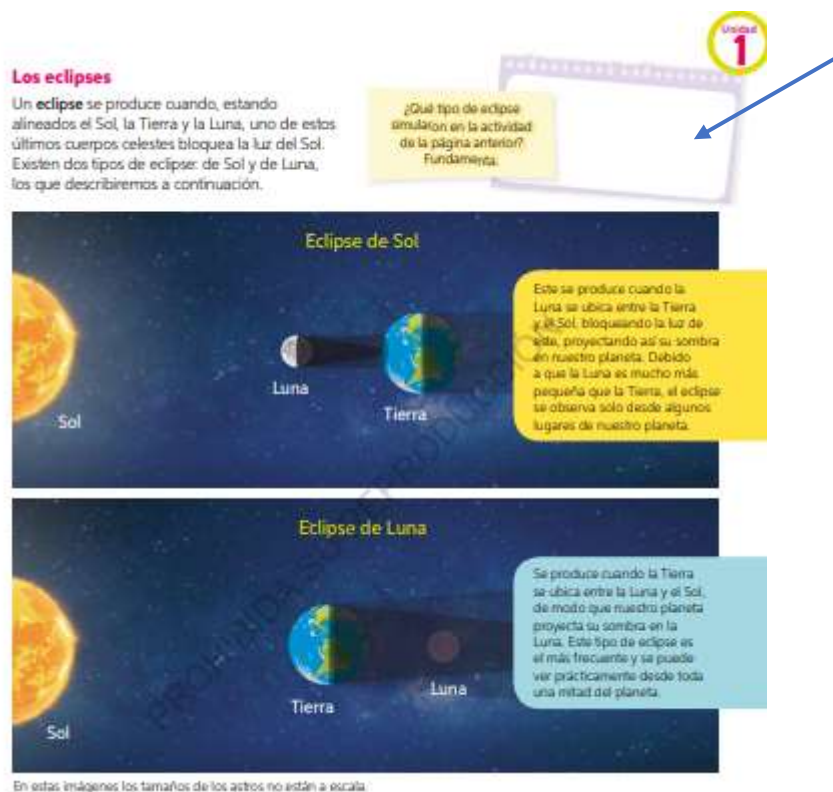
El día 2 de Julio, estaba con: _____

Observé en el cielo: _____

- A partir de esta experiencia, pudiste conocer por medio del relato de tu familia o tu propia experiencia un ejemplo de “Eclipse”

- Ahora, abre tu libro en la página 53

Esta pregunta está enfocada a una actividad que no realizaremos, por lo que te pedimos que pienses ¿Qué tipo de eclipse se vivió en Chile el 2 de Julio del año 2019? y completes el cuadro.



Te pedimos que leas con atención la página 53, pon especial atención en el texto y en las imágenes que están asociadas a cada eclipse.



- Avanza a las páginas 56 y 57, aquí descubrirás otro fenómeno maravilloso de la Naturaleza: Las Fases de la Luna.



La actividad señalada no fue realizada, por lo que te pedimos que por esta vez la saltes y comiences la lectura del texto.

Lee atentamente la descripción de las Fases de la Luna y realiza la asociación con las imágenes que se presentan.

1. Copia el número de la pregunta y la letra de la alternativa correcta en tu cuaderno.

<p>1. ¿Cuándo se produce un eclipse?</p> <p>a. Cuando se alinea el Sol y la Tierra. b. Cuando se alinea la Luna y el Sol. c. Cuando se alinean la Luna y la Tierra. d. Cuando se alinea la Luna, la Tierra y el Sol.</p>	<p>2. De acuerdo a lo estudiado ¿Qué tipos de eclipse existen?</p> <p>a. Eclipse de Tierra. b. Eclipse Lunar c. Eclipse Solar. d. B y C son correctas.</p>
<p>3. ¿Qué tipo de Eclipse se produce cuando se interpone la Luna entre el Sol y la Tierra?</p> <p>a. Eclipse de Sol. b. Eclipse de Luna. c. A y B Son correctas. d. Ninguna de las anteriores</p>	<p>4. ¿Qué tipo de Eclipse se produce cuando se interpone la Tierra entre el Sol y la Luna?</p> <p>a. Eclipse de Sol. b. Eclipse de Luna. c. A y B Son correctas. d. Ninguna de las anteriores</p>
<p>5. De acuerdo al texto ¿Qué tipo de eclipse es más frecuente y fácil de observar?</p> <p>a. Eclipse de Sol. b. Eclipse de Luna. c. Eclipse de Tierra. d. Ninguna de las anteriores.</p>	



<p>6. De acuerdo al texto ¿Cuántas fases tiene la Luna?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Unab. Dosc. Tresd. Cuatro	<p>7. ¿Por qué se producen las fases de la Luna?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Porque la Luna órbita alrededor de la Tierra.b. Porque siempre la Luna esta iluminada.c. Porque siempre la Luna esta oscura.d. Todas las anteriores.
<p>8. ¿En qué fase de la Luna ésta se encuentra totalmente oscurecida?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Luna llenab. Luna nuevac. Cuarto menguanted. Cuarto creciente.	<p>9. ¿En qué fase de la Luna está se encuentra con la mitad de su cara iluminada?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Luna llenab. Luna nuevac. Cuarto menguanted. Cuarto creciente.
<p>10. ¿En qué fase de la Luna, ésta la observamos completamente iluminada?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Luna llenab. Luna nuevac. Cuarto menguanted. Cuarto creciente.	<p>11. Según el texto ¿Cuánto dura la formación del ciclo lunar?</p> <ul style="list-style-type: none">a. 7 díasb. 24 horasc. 1 semanad. 28 días.



Creé en ti
y todo será

posible