



Colegio República Argentina
Rancagua

CIENCIAS NATURALES 1° BÁSICO

Semana 31 y 32 del 26 de octubre al 6 de noviembre, 2020

Estimadas estudiantes y apoderados, esperamos que se encuentren muy bien.

Queremos partir agradeciendo el apoyo que entregaron a las niñas en el proceso de evaluaciones formativas. Aún quedan niñas pendientes, es por eso que hacemos un llamado para que puedan responder a la brevedad posible.

Te dejaremos nuevamente los videos para que puedas complementar el trabajo de las guías de aprendizaje y recordar lo aprendido.

<https://www.youtube.com/watch?v=u8pbBMZ0eDA&t=57s>

<https://www.youtube.com/watch?v=FUrWLxyYyHs>

Recuerda que ante cualquier duda o consulta puedes ponerte en contacto con tu profesora o realizar las preguntas en las clases online.

Te enviamos un abrazo cariñoso

Atte. Equipo de 1° básico



GUÍA DE CIENCIAS NATURALES 1° BÁSICO SEMANA 31 Y 32

Del Semana 31 y 33 del 26 de Octubre al 6 de noviembre 2020

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Objetivo: (O.A11) Describir y registrar el ciclo diario y las diferencias entre el día y la noche, a partir de la observación del Sol, la Luna, las estrellas y la luminosidad del cielo, entre otras, y sus efectos en los seres vivos y el ambiente.

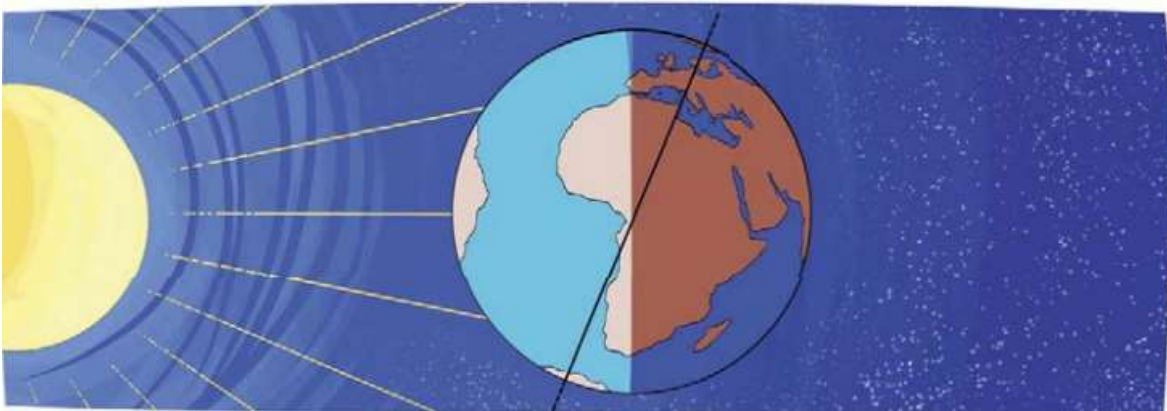


Sabías que

A diario se piensa que el Sol se está moviendo en el cielo, pero lo cierto es que quien se mueve es la Tierra, y se mueve en una línea imaginaria llamada **eje de rotación**.

La Tierra se demora 24 horas en dar la vuelta completa sobre su propio eje, es decir, se demora 24 horas en volver a su posición inicial para comenzar a rotar nuevamente.

Gracias a ese movimiento es que nosotros podemos apreciar el día y la noche.



Es importante que recuerdes que de acuerdo la posición del sol podemos apreciar distintos momentos del día.

Como la Tierra va cambiando de posición, el Sol no siempre iluminará el mismo lugar, es por eso que en distintos momentos del día alguna cosas cambian, como por ejemplo: la sombra o la sensación térmica (sentir frío o calor).

Las noches suelen ser más frías y los días más calurosos.

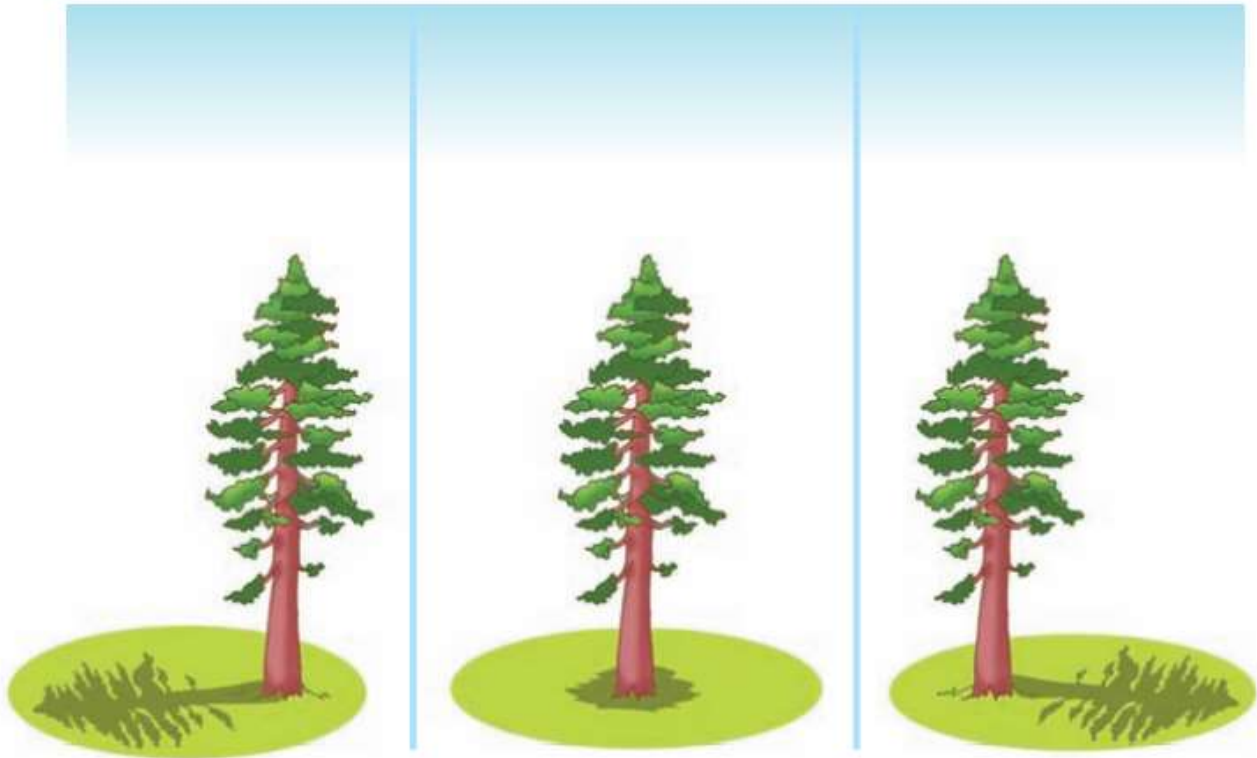


En la página 144 de tu texto de estudiante de Ciencias Naturales podrás encontrar un pequeño experimento que puedes realizar con tu familia.

I. Observa las siguientes imágenes y aplica:

- ¿Cuál será la posición del Sol en cada imagen?

Fíjate en las sombras y dibújalo.



- ¿Por qué dibujaste el Sol en ese lugar?

Amanecer:

El Sol aparece en el este por la cordillera de los Andes.

Mediodía:

Es el momento en el cual el Sol se encuentra en el punto más alto del cielo.

Atardecer:

El Sol atraviesa el horizonte y ya no es visible para nosotros. Dejamos de ver el Sol cuando se oculta por el oeste.

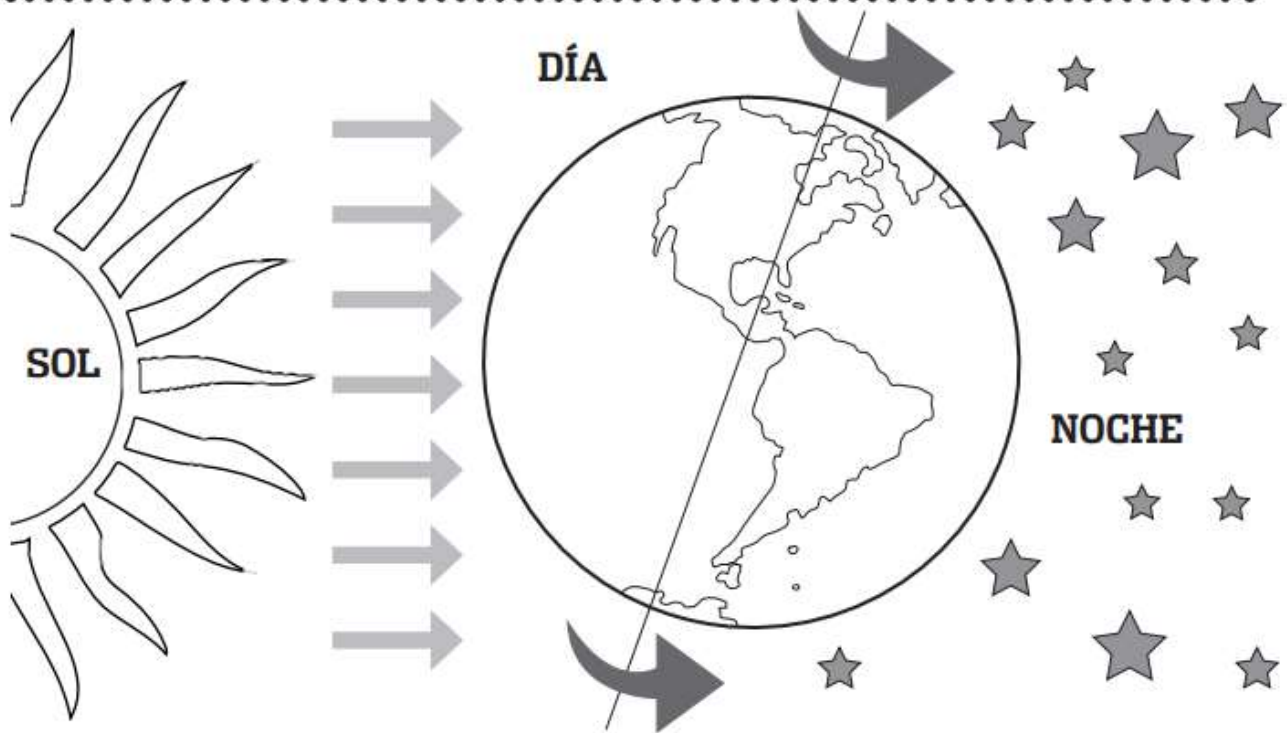


- Con tu familia puedes jugar a ver las sombras a distintas horas del día, así podrás apreciar de mejor forma cómo cambian las sombras de acuerdo a la rotación de la Tierra.

APLICA:

¿Por qué se producen el día y la noche?

Observa.



Pinta el dibujo, con color:

*Amarillo: el Sol y sus rayos *Rojo: la Tierra de día *Negro: la Tierra de noche

Indaga y responde:

¿Alrededor de qué gira la Tierra? _____

¿Cómo se llama ese movimiento? _____

¿Qué produce ese movimiento? _____