



## TITULO: DOSSIER "CIENCIAS NATURALES"

Para trabajar en el hogar en las fechas indicadas,  
continuando con el horario del curso.

SEMANA 1	
ASIGNATURA	Ciencias Naturales
FECHA	Semana 16 al 20 de marzo 2020
CLASE N°	1
OBJETIVO	Comprender el ciclo diario para diferenciar el día de la noche.
HABILIDADES	Comprender, diferenciar y comparar.
CONTENIDO	El día y la Noche.
DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	Ciclo diario. Diferencias entre el día y la noche. Observación del Sol, la Luna, las estrellas Efectos en los seres vivos y el ambiente.
EJERCICIOS	Guía de aplicación
EVALUACIÓN	Rúbrica

### GUÍA DE ESTUDIO N°1



Hola amiguitos, hoy trabajaremos el día y la noche.  
Pon atención y comencemos a trabajar.

#### Recuerda:

Un **día** tiene 24 horas. La luz del Sol nos ilumina durante 12 horas, las que corresponden al **día**. Las otras 12 horas, el Sol ilumina otros lugares, y para nosotros es de **noche**.

¿**Sabías qué?** En otros lugares el día tiene menos horas que la noche. Por ejemplo, en Coyhaique el día dura aproximadamente 8 horas en invierno.

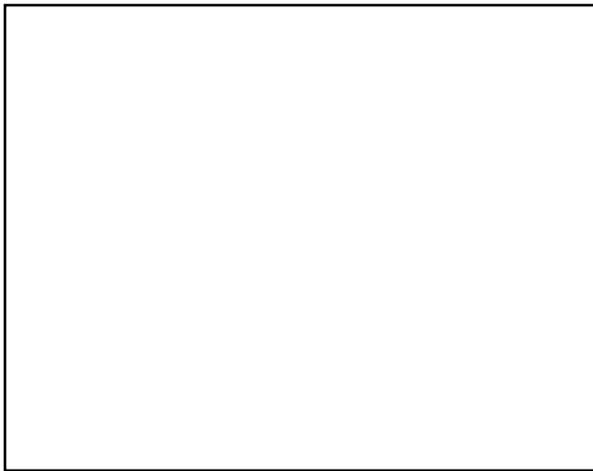


Observa y luego responde:

1. ¿En todos los lugares del planeta es de día al mismo tiempo? Compruébalo.

- Consigan una linterna, una esfera de plumavit y un plumón.
- Con el plumón, dibuja una cruz en la esfera de plumavit.
- Sostiene la esfera de plumavit con la cruz hacia adelante, e ilumina con la linterna la cruz, que representará el lugar donde se ubica tu casa.

A. Dibuja lo que observas



B. ¿Qué sucederá si giras la esfera?

**Respuesta:**

C. Si la luz de la linterna representa la luz del Sol, ¿es de día o de noche en la casa? ¿Por qué?

**Respuesta:**

**Recuerda que no debes exponerte por mucho tiempo al Sol. Usa bloqueador solar y gorro para protegerte.**

**Ingresa al link para mayor información sobre el día y la noche:  
<https://www.youtube.com/watch?v=FUrWLxyYyHs>**





SEMANA 1	
ASIGNATURA	Lenguaje y Comunicación
FECHA	Semana 16 al 20 de marzo 2020
CLASE N°	2
OBJETIVO	Comparar los momentos del ciclo diario a través de las características del día y la noche.
HABILIDADES	Comparar, diferenciar e identificar.
CONTENIDO	El día y la Noche.
DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	Ciclo diario. Diferencias entre el día y la noche. Observación del Sol, la Luna, las estrellas Efectos en los seres vivos y el ambiente.

## GUÍA DE ESTUDIO N°2



Hola queridos estudiantes, hoy comprenderemos las partes de una carta.

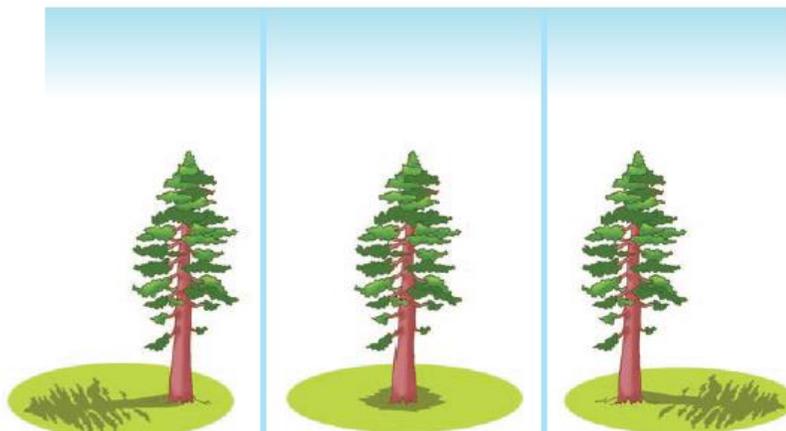
¡No olvidar!

*La luz del Sol nos ilumina durante 12 horas, las que corresponden al día. Las otras 12 horas, el Sol ilumina otros lugares, y para nosotros es de noche.*

### Recuerda:

Un **día** lo puedes dividir en **cuatro** momentos: **mañana, mediodía, tarde y noche**. Cada momento del día se diferencia por la presencia de la Luna y las estrellas, la luminosidad y la sensación de frío o calor.

Observa y comenta:

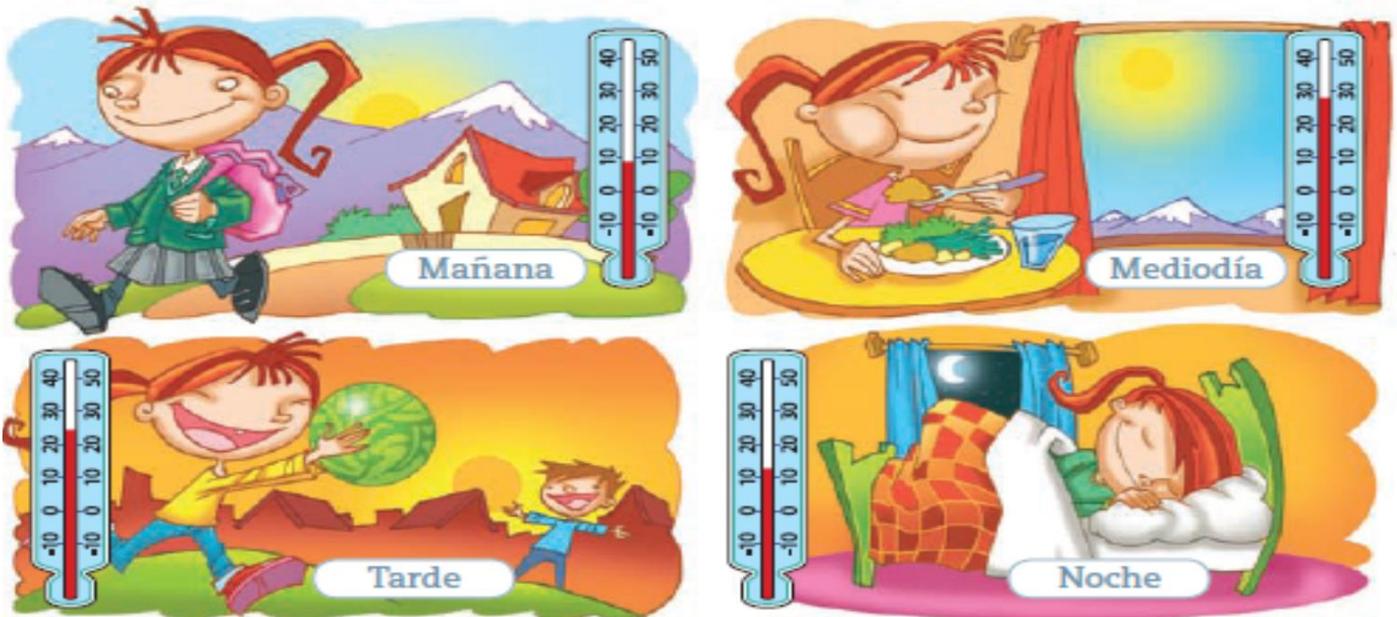


1. ¿Cuál será la posición del Sol en cada imagen? ¿Por qué?

Respuesta:

Piensa y luego resuelve:

Describe cada una de las imágenes y luego responde:



1. ¿Cómo es la intensidad de la **luz** en la **mañana**?

Respuesta:

2. ¿Cuándo sentirás más **frío**?

Respuesta:

### Sintetiza:

Los momentos del día se diferencian por la posición del sol, la presencia de la luna y las estrellas, la luminosidad y la sensación de frío o calor.

Observa los efectos del día y la noche: <https://www.youtube.com/watch?v=u8pbBMZ0eDA>

