



GUÍA DE TRABAJO CIENCIAS NATURALES **3° BÁSICO A, B Y C** **(Semana siete: 11 al 15 de mayo)**

Objetivo de aprendizaje: Conocer y describir las fases de la Luna y su ciclo lunar.

Instrucciones de trabajo:

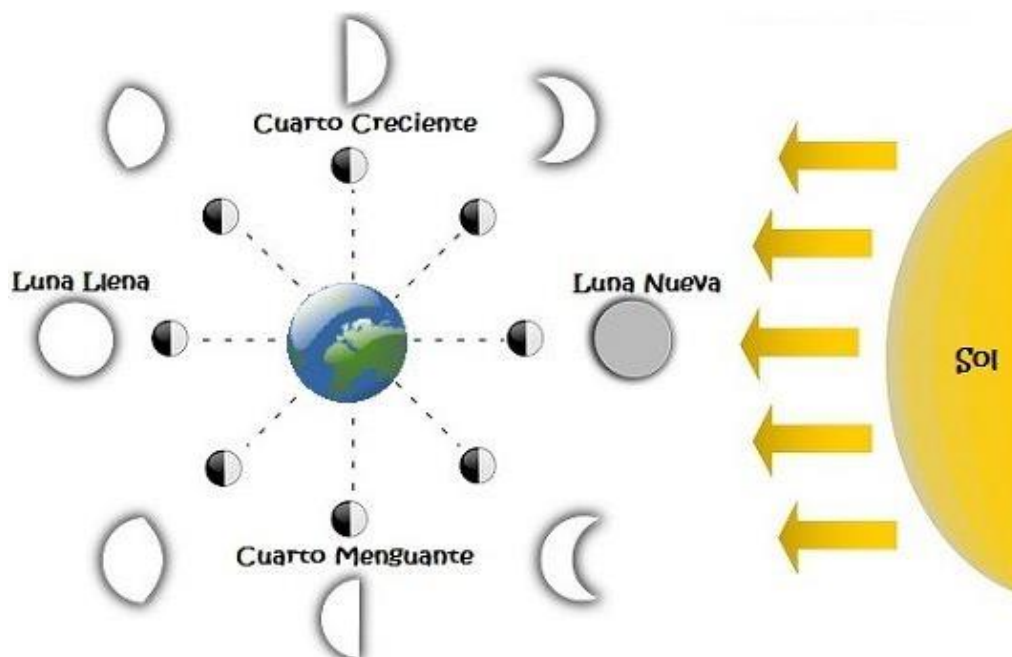
- ✓ Lea cada indicación para desarrollar las actividades solicitadas.
- ✓ Recuerde ante cualquier duda escribir al correo: profenicolecsj@gmail.com
- ✓ También puedes reforzar visitando de manera gratuita el sitio web: <https://aprendoonlinea.mineduc.cl>; siempre pidiendo la supervisión de un adulto.
- ✓ Responde al final de la guía la pauta de retroalimentación.

LA LUNA Y SU CICLO LUNAR

FASES DE LA LUNA

¿Has observado durante las noches la Luna?; ¿Te has dado cuenta que al transcurrir las noches, podemos ver sólo una mitad, parte de ella o la Luna completamente iluminada? A eso le llamamos fases de la Luna.

La Luna, como ya sabes no tiene luz propia, sino que es iluminada por el Sol; pero mientras se mueve junto a la Tierra, cambia de posición alrededor y es así como el Sol ilumina una parte de la Luna a la cual llamamos cuarto creciente y cuarto menguante.



Los invito a observar el siguiente video explicativo en el link

<https://www.youtube.com/watch?v=ma0kKMc9PbE>



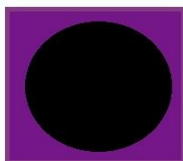
EL CICLO LUNAR

Se llama ciclo lunar a las 4 fases de la Luna que ya vimos anteriormente, las cuales ocurren cada 28 días y por eso que cada un mes podemos observar cómo la Luna se comienza a iluminar y a oscurecer. Es un ciclo porque comienza una y otra vez.

En el ciclo de la Luna vemos siempre la parte iluminada. Observe a continuación y lea cada fase de la Luna

LAS FASES DE LA LUNA

LUNA NUEVA:



Es la primera fase de la luna, en este momento la luna se encuentra completamente oscura y por tal motivo no la vemos.

CUARTO CRECIENTE:



Esta es la segunda fase, en el cuarto creciente vemos que la luna está empezando a iluminarse

LUNA LLENA :



En esta fase podemos ver la luna tal y como su nombre lo indica, llena de luz.

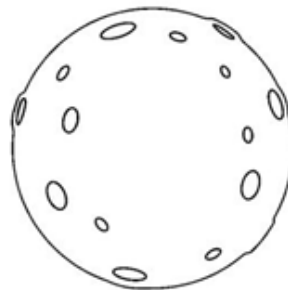
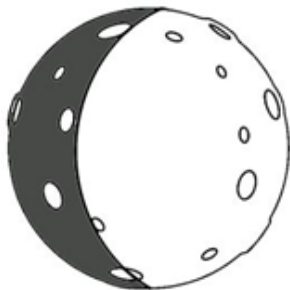
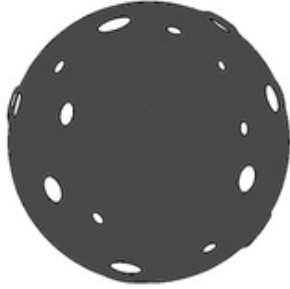
CUARTO MENGUANTE:



Cada día se verá una porción más pequeña de la luna iluminada.

ACTIVIDADES

1. Observe las 4 fases de la Luna y escriba el nombre de cada una.



2. Explique con sus palabras en 3 líneas que son las fases de la Luna y por qué se produce el ciclo lunar.



PAUTA DE AUTOEVALUACIÓN

Responda, marcando con una X en el casillero correspondiente. Deber ser lo más honesto posible; y recordar que es una pauta para monitorear tu proceso de aprendizaje sin ser calificado con nota.

N°	Indicadores	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
1	Entendí la actividad sin dificultades ni dudas			
2	He sido capaz de encontrar información sin necesitar ayuda.			
3	Me he esforzado en realizar mis actividades			
4	Estoy satisfecho con los resultados obtenidos cuando mi profesora me entrega la retroalimentación y/o corrección de la guía.			

Para guiar, monitorear y corregir el trabajo que haces cada semana, debes enviar el desarrollo de las guías y la autoevaluación que recibiste. Enviarla al correo electrónico profenicolecsj@gmail.com , puedes tomarle una foto a tu cuaderno y adjuntarla. En el correo debes indicar nombre y curso al que perteneces. Lo esencial es que hagas entrega de esto para que así pueda dejar registro de tu trabajo para ayudarte y retroalimentar este proceso. Recuerda que tu profesor estará respondiendo tus consultas al correo. Todo el trabajo que envíes será complementado cuándo regresemos a clases mediante un trabajo formativo, continuo y de proceso.

