



CIENCIAS NATURALES
UNIDAD 2: LA TIERRA Y EL UNIVERSO

Nombre	Curso	Fecha
	3° __	___/___/2020
Tiempo estimado: 60 minutos	Habilidad	Observar, Conocer

Objetivo de Aprendizaje:

OA13 Diseñar y construir modelos tecnológicos para explicar eventos del sistema solar, como sucesión de las fases de la Luna y los eclipses de Luna y Sol, entre otros.

Instrucciones: Según el material de apoyo de las Fases de la Luna, desarrolla la siguiente actividad.

FASES DE LA LUNA

1. Según las Fases de la Luna, responde:

- a. La Luna es el único satélite _____ de la _____ y se demora ___ días en girar en torno a su eje de rotación y el mismo tiempo en moverse entorno a la _____.
- b. Según la posición del _____, la _____ y la _____ se observan zonas iluminadas, conocidas como fases.'

c. Las fases más conocidas son: _____,
_____, _____ y _____.

d. En la Luna nueva la luna se ubica entre _____ y la _____, la Luna se ve oscura.

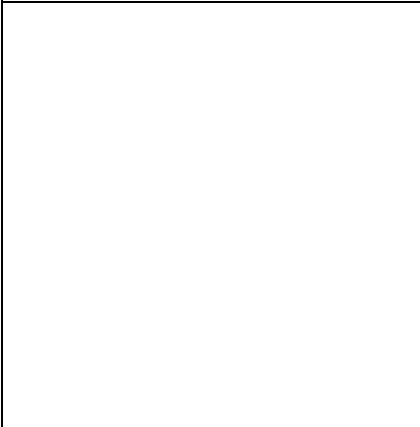

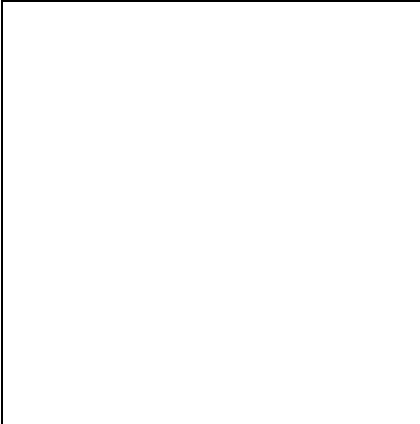

e. En la Luna Creciente a medida que la Luna va girando en su _____ se va iluminando de a poco, esta fase se divide en 3: _____, _____ y _____.

f. En la Luna llena, la Luna se encuentra opuesta al _____, ubicados en línea recta su orden es _____, _____ y _____.

g. Si la Luna sigue su órbita comienza a llegar menos luz solar, dando paso a la fase _____, la cual se divide en 3 partes _____, _____ y _____.

h. Al terminar la Luna su ciclo lunar vuelve a la _____ y da inicio a un nuevo _____.

2. Dibuja las fases de la Luna

Luna nueva	Cuarto creciente
	
Luna llena	Cuarto menguante
	

3. Une cada fase de la Luna con su respectiva definición.

- Luna Nueva
 - La Tierra se ubica entre la Luna y el Sol, podemos ver toda la cara iluminada, desde nuestro planeta.
- Cuarto creciente
 - La mitad de la Luna se ve iluminada, a medida que gira, va aumentando la parte iluminada de la Luna.
- Luna Llena
 - La Luna se encuentra entre la Tierra y el Sol, su parte iluminada está contraria a nuestro planeta, por lo que ante a nuestros ojos se ve oscura.
- Cuarto menguante
 - Se encuentra iluminada la cara visible de la Luna opuesta al cuarto creciente, la parte iluminada va disminuyendo a medida que la Luna va girando.

4. Dibuja en qué posición se encuentra cada una de las Lunas según cada una de las fases de la Luna.
Escribe el nombre de cada una de las fases.

