

Date:
Topic:

October 20-2020
La luna.



LA LUNA.

Tiene unos 4500 millones de años y es el único satélite natural del sistema solar.

Se formó unos 30 o 50 millones de años después de la tierra.

Características

- No tiene atmósfera
- la primera nave que llegó a la luna fue en el 1969 con la misión apolo 11.
- Nels Armstrong fue el primer hombre en pisar la luna.
- la luna gira alrededor de la tierra cada 27,3 días.

Homework: Desarrolla punto 1-2-3 de la guía #28 de ciencias

Date: October 21-2020
Topic: La luna.

Eclipses lunares

Eclipse solar

Se presenta cuando la luna oculta al sol, esto solo sucede durante la fase de la luna nueva.

Eclipse lunar

Ocorre cuando la luna se interpone entre el sol y la tierra, en este caso los 3 cuerpos. Tierra, sol y luna.

Importancia de la luna.

- Produce las mareas de los océanos.
- Regula el clima del planeta tierra.
- Sin la presencia de la luna la tierra daría una vuelta cada 8 horas, cuando normalmente lo hace en 24 horas.
- Sin la presencia de la luna los vientos serían prácticamente huracanados.
- Es de suma importancia en los procesos biológicos y ayuda a regular el equilibrio de los ecosistemas.

Homework: Investiga la biografía de Nels Armstrong y dibuja los 2 eclipses lunares.

Date: October 22-2020
Topic: La luna.

LUNA LLENA:



La luna se encuentra opuesta al sol, en esta fase se puede ver toda la cara.

LUNA NUEVA



La luna se encuentra pasando entre la tierra y el sol. Es imperceptible desde la tierra.

FASES DE LA LUNA.

CUARTO Menguante



Se muestra la mitad de la cara de la luna, y se llama así por que empieza a decrecer.

CUARTO CRECIENTE



Comienza a crecer. Se ve la parte derecha de la luna, desde los dos hemisferios.

homework: Desarrolla los puntos sobre la luna propuestos en la guía # 28 de Ciencias