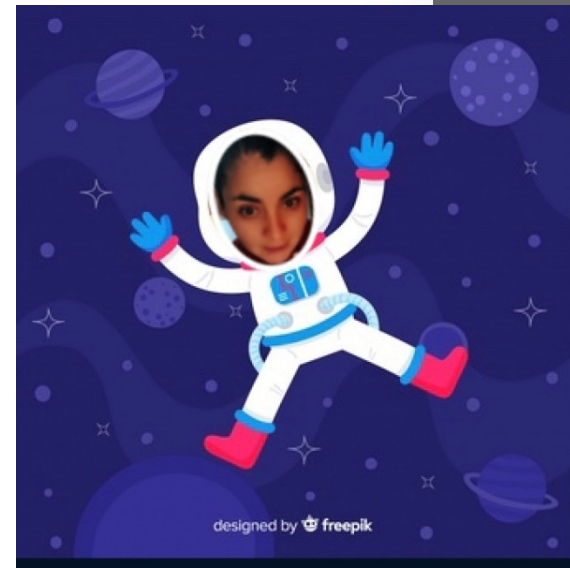


Eventos del Sistema Solar: Los Eclipses

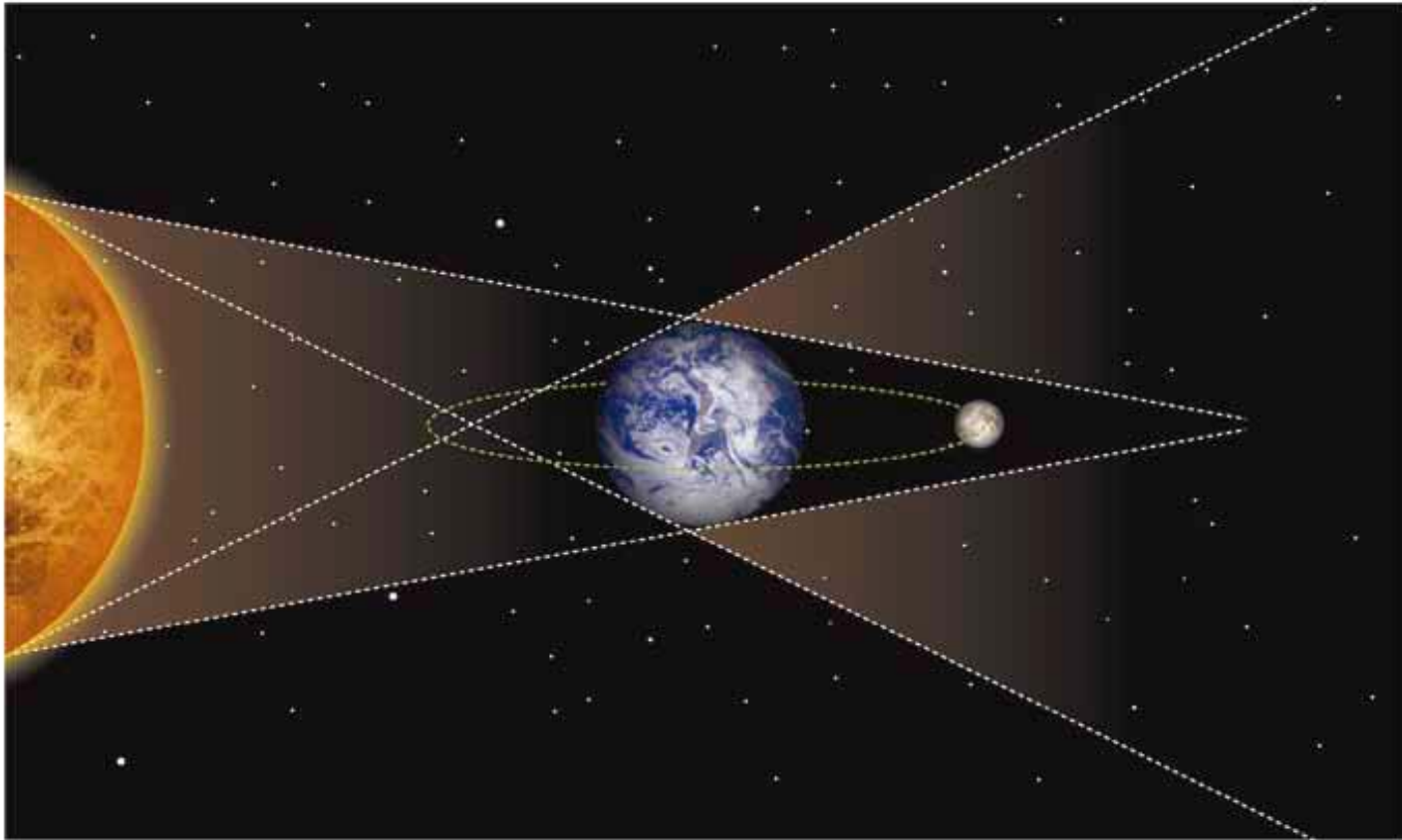
Objetivo: explicar eventos del Sistema Solar



Los eclipses

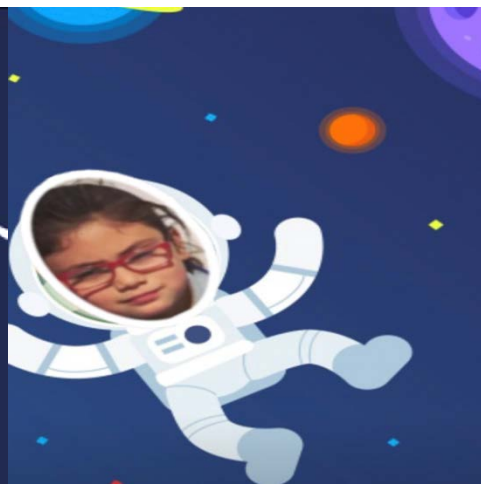
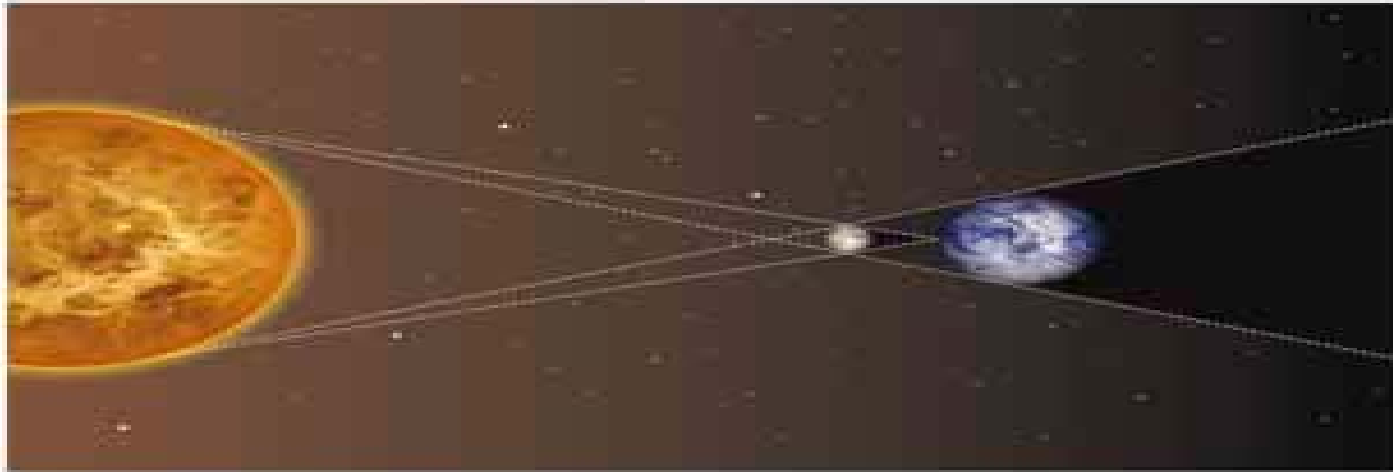
- Como sabes, la Tierra y la Luna están en constante movimiento. Estos movimientos originan eventos especiales en el Sistema Solar. Uno de estos eventos son los eclipses, que ocurren cuando la sombra de un cuerpo se proyecta sobre otro, oscureciéndolo.
- Los eclipses son eventos comunes en el Sistema Solar. En el caso de nuestro planeta, los más conocidos son los eclipses de Sol y los eclipses de Luna.





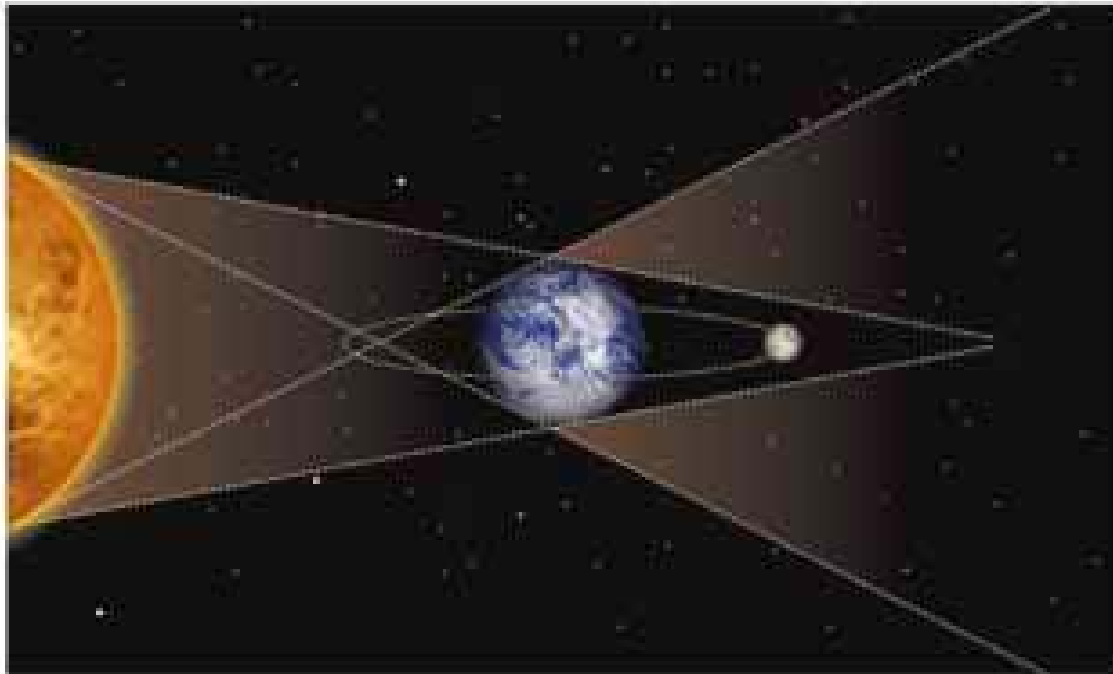
Eclipse de Sol:

- Ocurre cuando la Luna se ubica entre la Tierra y el Sol, proyectando su sombra sobre el planeta. Pueden ser anulares, parciales o totales.





- Eclipse de Luna: Ocurre cuando la Tierra se ubica entre el Sol y la Luna, proyectando su sombra sobre este satélite natural. Pueden ser parciales o totales.



Tipos de eclipses

Eclipse parcial: La Luna no cubre totalmente el Sol. Este se observa como un menisco.

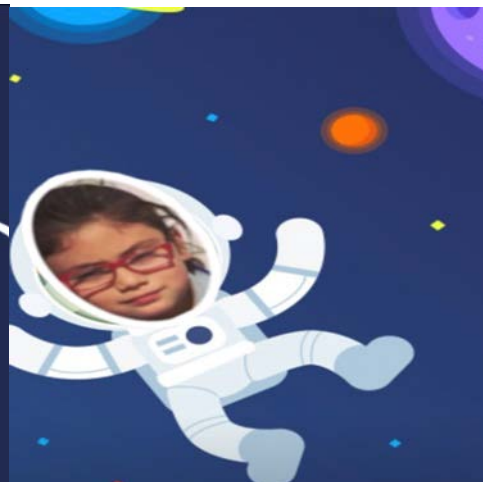
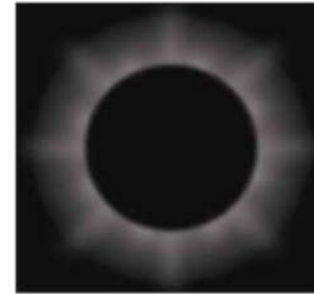
Se genera un cono de sombra pequeño.



Eclipse anular: La Luna no logra cubrir completamente el Sol, porque está a una distancia mayor de la Tierra y, por lo tanto, su tamaño es menor.



Eclipse total: La Luna cubre la totalidad del Sol y genera un cono de sombra de mayor tamaño que se proyecta hacia la Tierra.



Actividad



- Escribe en tu cuadernos de Ciencias Naturales un resumen de esta presentación.
- Pega recortes de cada eclipse mencionado.
- Realiza el modelo de eclipse que se presentado en la clase.