Eclipses solares y lunares

Dibuja y etiqueta los dos tipos de eclipse y responde a las preguntas.

Nombre: _____ Fecha: _____

Banco de palabras: Sol · Luna · Tierra · sombra

1. Dibuja un eclipse solar (Sol, Luna y Tierra en línea) y etiquétalo

Eclipse solar: la _____ está en medio.

2. Dibuja un eclipse lunar y etiquétalo

Eclipse lunar: la _____ está en medio.

1. ¿En qué fase de la Luna ocurre un eclipse solar? ¿Y uno lunar?

2. ¿Por qué nunca hay que mirar al Sol durante un eclipse?

3. ¿Por qué la Luna se ve roja en un eclipse lunar total?

(T) (F) Un eclipse lunar se puede mirar a simple vista sin peligro.

(T) (F) Hay un eclipse todos los meses.

Soluciones

Eclipses solares y lunares · para madres, padres y docentes

1. **Parte 1:** orden Sol – Luna – Tierra, con la Luna en medio proyectando su sombra sobre la Tierra. **Parte 2:** orden Sol – Tierra – Luna, con la Tierra en medio y su sombra sobre la Luna.
2. **P1:** Solar: Luna nueva. Lunar: Luna llena. **P2:** La luz del Sol puede dañar los ojos para siempre. **P3:** Algo de luz solar se curva en la atmósfera de la Tierra y llega a la Luna la luz roja.
3. **Verdadero/Falso:** la primera es Verdadera; la segunda es Falsa (la órbita de la Luna está inclinada y las sombras casi siempre no coinciden).

Sigue explorando

Mira la Luna y la Tierra en 3D en nuestro simulador gratuito en demo.astraviator.com. Lee la lección en astraviator.com/es/aprende/luna-y-cielo/que-es-un-eclipse-solar-y-lunar-para-ninos/.