

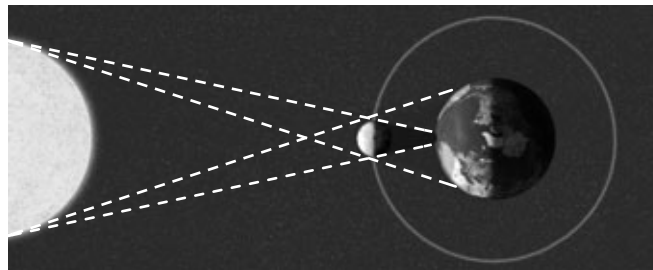
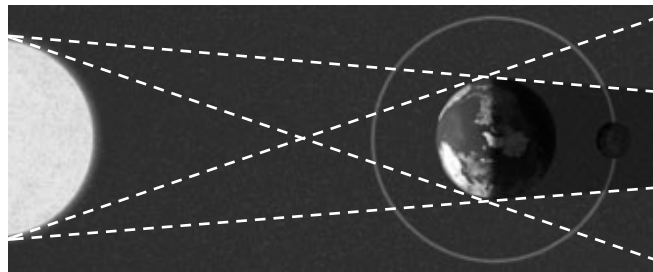
Unidad 8 El planeta Tierra y la medida del tiempo

1. ¿Qué tipo de ropa te llevarías para pasar el mes de agosto en Argentina? Razona tu respuesta.

2. Relaciona cada uno de los movimientos con los fenómenos que provocan.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Rotación terrestre | 1) Sucesión de las estaciones del año |
| b) Traslación terrestre | 2) Fases lunares |
| c) Inclinación del eje de rotación de la Tierra | 3) Eclipses |
| d) Traslación lunar | 4) Duración de los días y las noches |
| | 5) Sucesión de los días y las noches |

3. Observa los dibujos. Representan los eclipses de Sol y de Luna.



a) ¿Cuál de ellos es el eclipse de Sol, y cuál es el de Luna?

b) ¿Qué posición ocupan los tres astros en cada tipo de eclipse?

c) ¿Qué se observa desde la Tierra en cada eclipse?

4. Explica cuál es la solución respecto a la siguiente afirmación.
“Solo puede haber un eclipse de Sol cuando la Luna está en fase de ...”
- Cuarto menguante.
 - Luna llena.
 - Luna nueva.
 - Cuarto creciente.
5. ¿Cuáles de estas características pertenecen a la atmósfera terrestre?
- Tiene oxígeno.
 - No tiene agua.
 - Regula las temperaturas.
 - Filtra los rayos ultravioleta.
6. Construye con cartulinas de diferentes colores y otros materiales que tú elijas un modelo a escala de la Tierra en el que se representen las capas externas e internas.
Después, responde a estas cuestiones.
- ¿Cuál es el nombre de cada una de las capas?
 - Señala las características fundamentales de cada capa de la Tierra.
 - Indica el espesor de las capas de la geosfera.
7. La biosfera es una capa de la Tierra que se distingue de las demás por varias razones.
- ¿Qué diferencias fundamentales hay entre la biosfera y las otras capas de la Tierra?
 - ¿De qué está formada la biosfera?
 - ¿Dónde se ubica la biosfera? ¿Por qué?
 - ¿Cuáles son los rasgos que caracterizan fundamentalmente a la biosfera?
8. ¿Qué mes del año tiene 29 días? ¿Cuál es la razón?