



TEMA 1. EL UNIVERSO.

1.- ¿Qué fue el big bang?

- Una agrupación de millones de estrella que desapareció.
- El recorrido que hace la luna alrededor del Sol.
- Una explosión que dio lugar al Universo.

2.- ¿Cómo se define el Universo?

- Aquel que está formado por el conjunto de todos los astros que existen y Y el espacio que hay entre ellos.
- Aquel que está formado por grupos de estrellas con las que se pueden dibujar en el cielo.
- Aquel que está formado por los planetas, el Sol y la Luna.

3.- ¿Qué son las Estrellas?

- Astros Grandes sin luz propia que reflejan la luz del sol.
- Enormes esferas de gas en cuyo interior se produce mucha energía que se emite como luz y calor.
- Enorme esferas de calor cercanas al Sol.

4.- ¿Cuál es el nombre de la galaxia a la que pertenece el planeta Tierra?

- Cinturón de Keiper
- Vía Láctea.
- Cinturón de asteroides.

5.- ¿Qué son los planetas?

- Estrellas que giran alrededor de la Luna.
- Astros helados que giran en torno al Sol.
- Astros grandes, de forma esférica y sin luz propia.

6.- ¿En qué consiste el movimiento de rotación de la Tierra?

- Es el giro que realiza la Tierra sobre sí misma.
- Es el desplazamiento que realiza la Tierra alrededor del Sol.
- Es el giro que realiza la Tierra alrededor del Sol.

7.- ¿Qué fenómeno ocurre cuando se alinean tres astros y uno de ellos oculta a otro?

- Luna llena.
- Eclipse.
- Pleamar.

8.- ¿Cuáles son las capas que forman el Planeta Tierra?

- Biosfera, geosfera e hidrosfera.
- Atmósfera, geosfera, hidrosfera y biosfera.
- Atmósfera, hidrosfera, corteza terrestre y biosfera.

9.- ¿Cuál es el componente principal de la corteza terrestre?

- Las rocas y el magma.
- El núcleo y el manto.
- Las rocas y los minerales.

10.- ¿Cuáles son las propiedades de los minerales?

- Forma, color, dureza y brillo.
- Resistencia forma y color.
- Dureza, reflejo, color y forma.

Las estrellas

Completa el texto. Para ello, debes colocar las palabras de la parte inferior en su lugar correspondiente.

Las estrellas son enormes [] de [] en cuyo interior se produce mucha [], que se emite como luz y [].

Hay estrellas de distintos tamaños y colores: estrellas enanas, estrellas blancas, gigantes azules, etc.

Las estrellas son más [] cuanta más cantidad de luz emitan. Cuanto más cercanas están a la Tierra más [] las vemos.

El [] es la estrella más cercana a la Tierra.



Sol

brillantes

energía

calor

esferas

luminosas

gas

¿Cómo es la Tierra?

Señala las afirmaciones verdaderas.

La atmósfera terrestre ayuda a mantener una temperatura óptima para la vida.

En la Tierra, vista desde el espacio, predomina el color azul.

La superficie de la Tierra es regular.

La Tierra es casi esférica.

La Tierra es el planeta del sistema solar que se encuentra más cerca del Sol

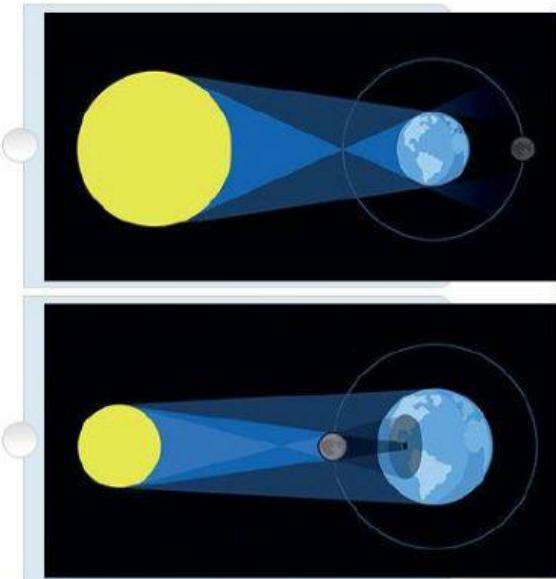
Tipos de eclipses

Relaciona ambas columnas.

Eclipse de Sol

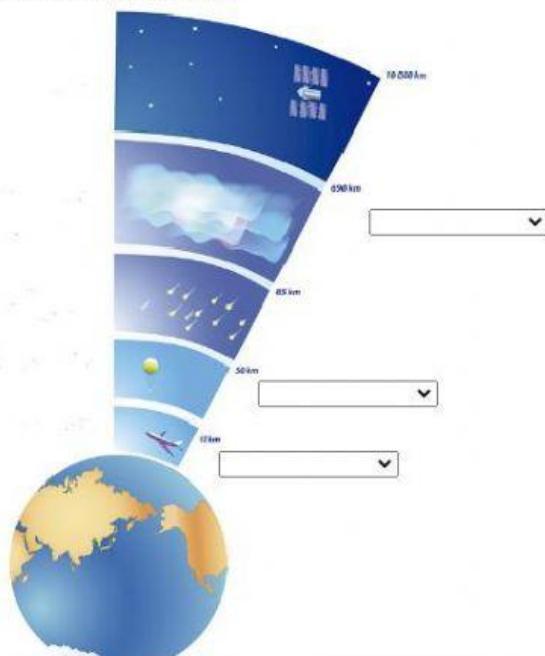


Eclipse de Luna



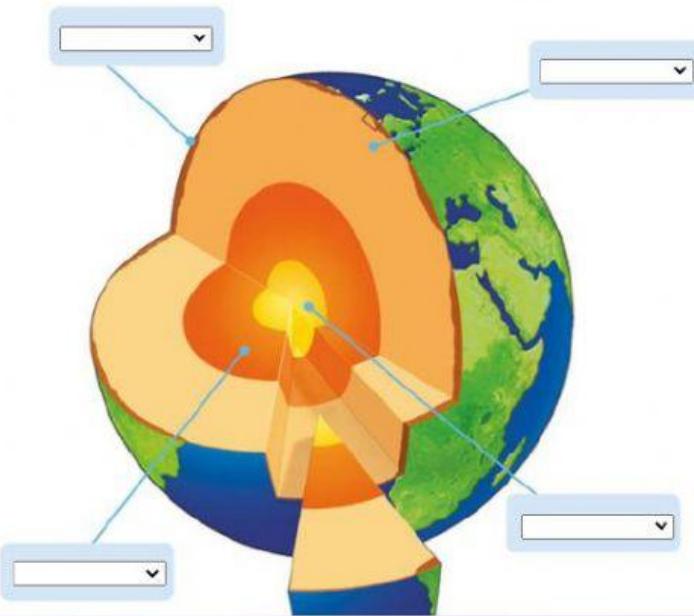
Las partes de la atmósfera

Indica de qué capa de la atmósfera se trata en cada caso.



Las capas de la geosfera

Elige en cada caso la opción correcta.



Cómo son los minerales

Completa el texto colocando cada palabra en su lugar correspondiente.

Los son los materiales que forman las Cada mineral tiene sus propiedades.

- La .Es la resistencia a ser rayado.
- El .Los minerales pueden ser brillantes o
- El .Cada mineral tiene un color.
- La .Puede ser geométrica o no

Mates rocas minerales brillo dureza forma color