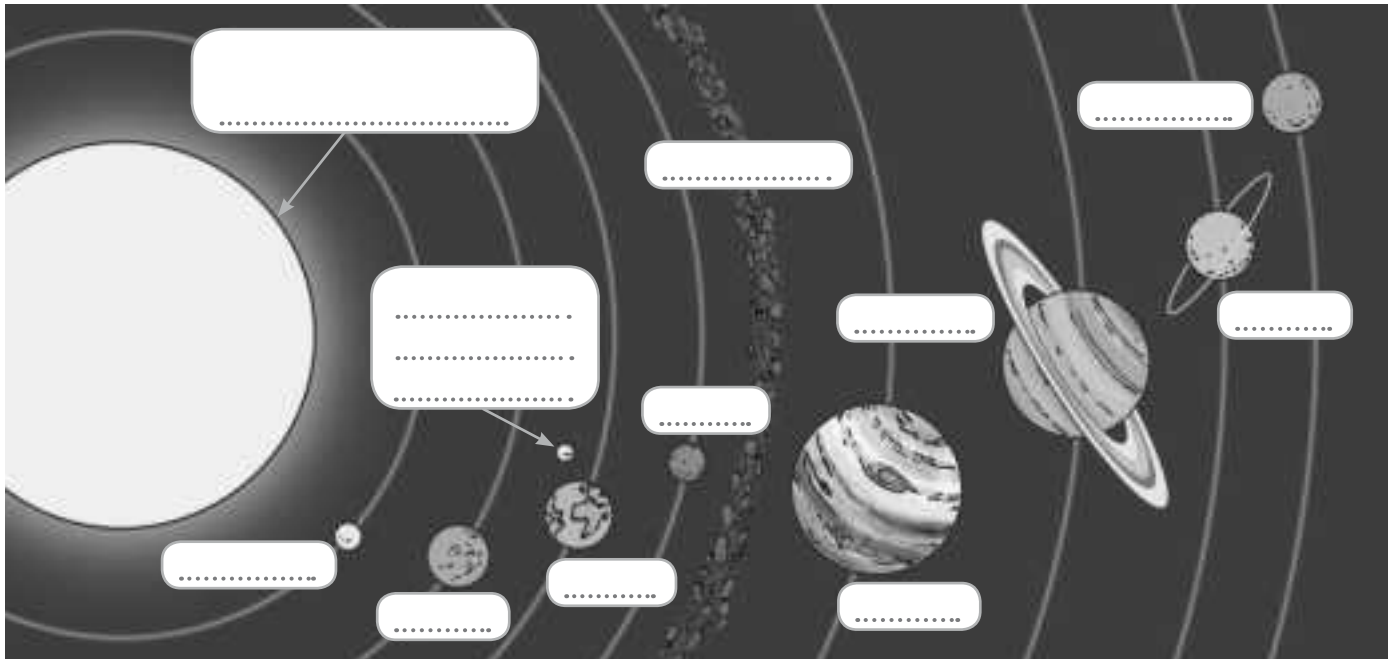


1 Rellena las cartelas con el nombre de los planetas del sistema solar.



2 Define los términos.

Satélite

.....

Cometa

.....

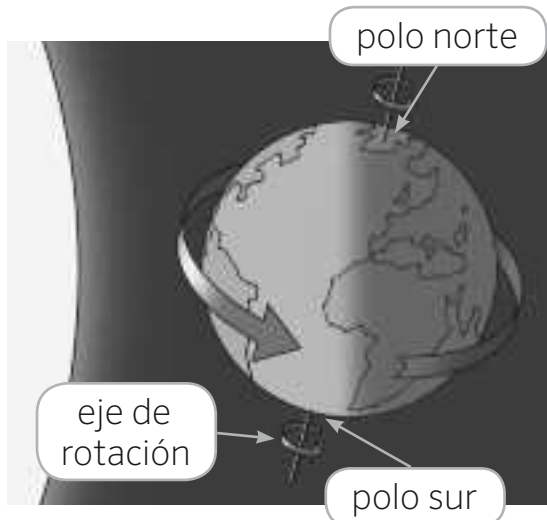
Planeta

.....

Sol

.....

3 Fíjate en la ilustración y responde a las preguntas.



a. ¿Cómo se llama el movimiento que realiza la Tierra sobre su propio eje?

.....

b. ¿Cuánto tiempo tarda en completarlo?

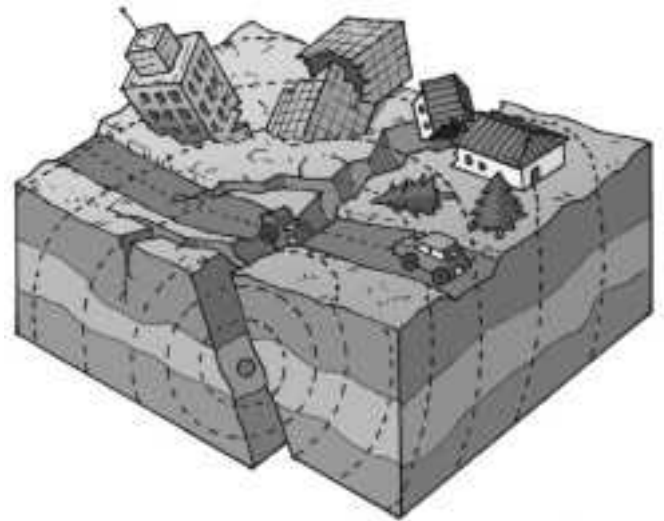
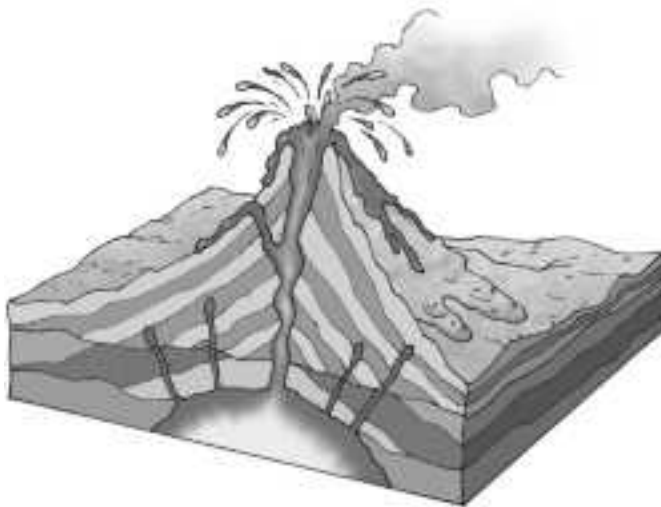
.....

c. ¿Cuál es la consecuencia principal?

.....



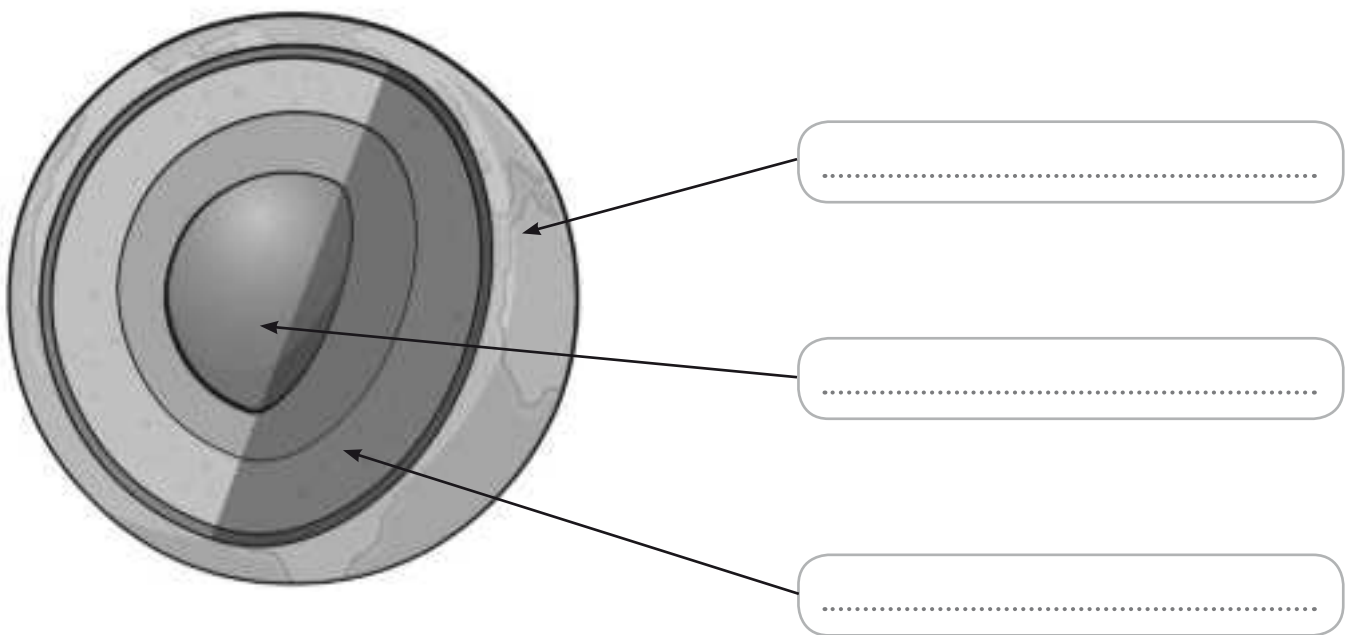
1 Completa las frases.



• Los ..... se originan en la capa de la geosfera llamada ..... y traen materiales del interior a la .....

• Los ..... son movimientos violentos de tierra que se originan en la capa de la geosfera que llamamos .....

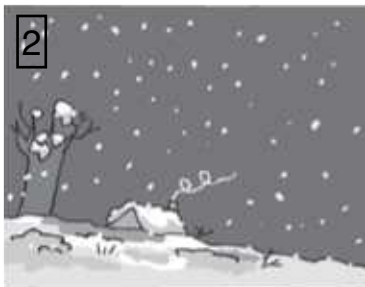
2 Escribe el nombre de las partes que forman la geosfera.



4 Indica con qué estación se corresponde cada imagen y sus características.



1: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



2: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



3: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



4: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

5 ¿En qué fase se encuentra la Luna en cada una de las ilustraciones?



.....  
 .....

6 Une cada término con la definición correspondiente.

CORTEZA TERRESTRE ●

RELIEVE ●

GEOSFERA ●

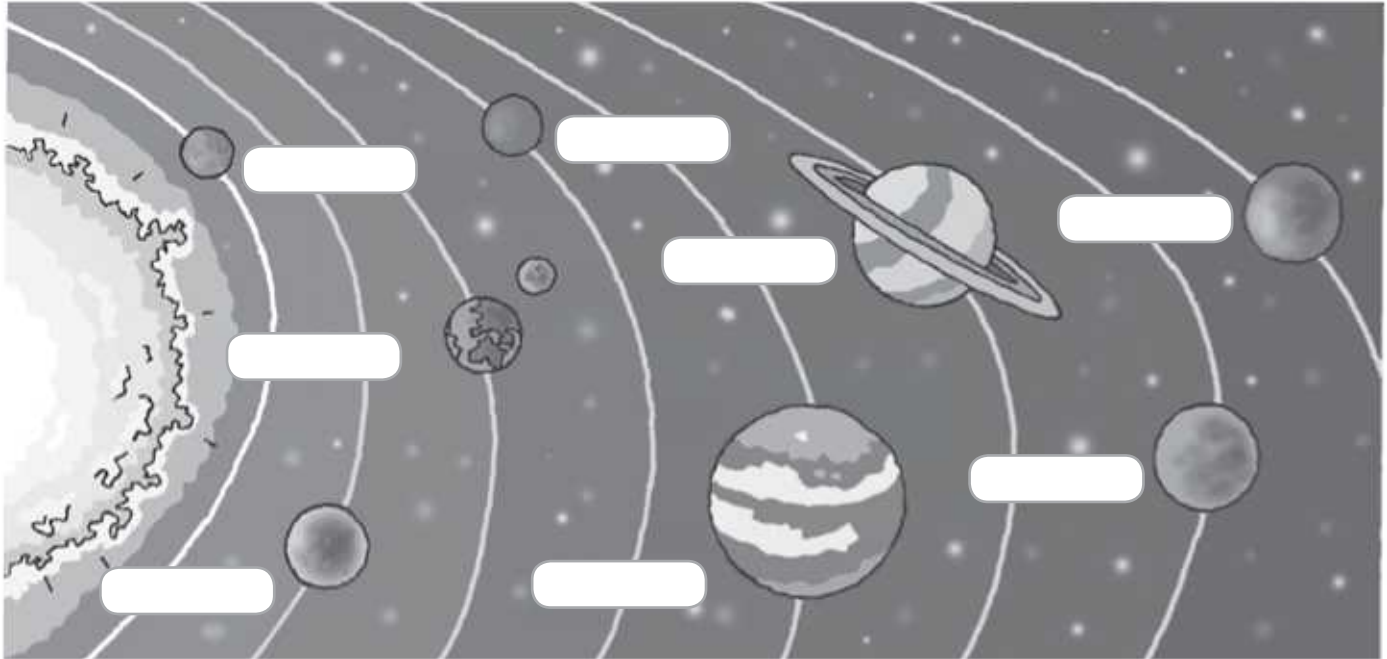
● Conjunto de formas que tienen los continentes y fondos oceánicos.

● Parte exterior que se compone por minerales y rocas.

● Parte sólida que se extiende desde la superficie hasta el centro del planeta.

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 1 Completa el mapa del sistema solar poniendo el nombre a los planetas.



- 2 Las siguientes frases son todas falsas. Escríbelas correctamente.

A) *Las estrellas son cuerpos del espacio con forma esférica que dan luz propia y calientan.*

.....

B) *El Sol gira alrededor de los planetas en una trayectoria llamada órbita.*

.....

C) *Júpiter es un planeta muy grande rodeado por enormes anillos.*

.....

D) *El planeta más parecido a la Tierra es Venus.*

.....

- 3 Une con flechas los planetas con su característica principal.

Marte ●

● *Es el planeta más grande.*

Júpiter ●

● *Es el planeta más frío.*

Urano ●

● *Es el planeta azul.*

**1** Explica qué es el movimiento de traslación.  
 ¿Quiénes la realizan? ¿Cuánto tiempo tarda en la Tierra? ¿Qué efectos tiene en nuestro planeta?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

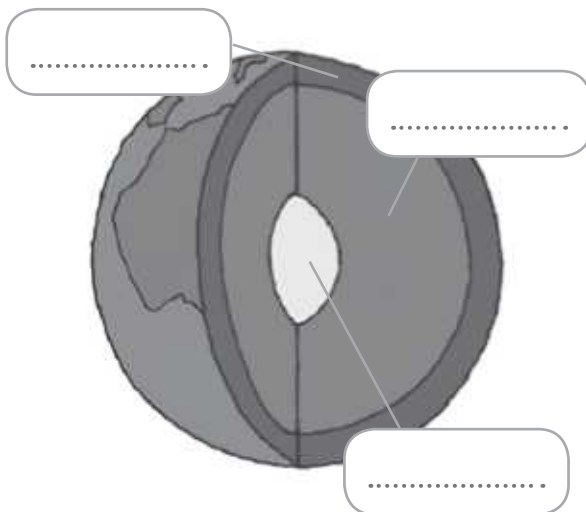
.....

.....

**2** Define los siguientes términos.

Núcleo .....  
 .....  
 Atmósfera .....  
 .....  
 Hidrosfera .....  
 .....

**3** Completa la imagen y contesta a las preguntas.



- a. ¿Cómo se llama la capa sólida de rocas de la Tierra?  
 .....
- b. ¿Cuál es la capa más superficial de la Tierra?  
 .....
- c. ¿En cuál capa se origina la lava de los volcanes?  
 .....

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

El **sistema solar** está formado por el Sol, ocho planetas y otros astros. Cada planeta sigue una órbita. Los **planetas** del sistema solar se clasifican en dos grupos: los cercanos al Sol y los alejados del Sol.

**1** Define los siguientes términos.

- Estrella: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Planeta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Satélite: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**2** Escribe el nombre de los planetas que forman parte del sistema solar.



El planeta Tierra y la Luna

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

La **Tierra** realiza dos movimientos: el movimiento de **rotación** y el movimiento de **traslación**. Nuestro planeta tiene un satélite, la **Luna**.

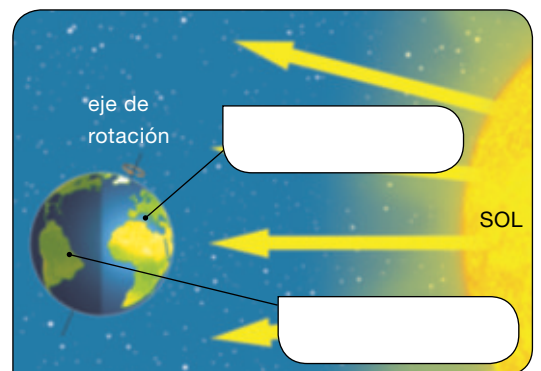
**1** Indica si las siguientes afirmaciones corresponden al movimiento de rotación (R) o al movimiento de traslación (T).

- Lo realiza la Tierra sobre sí misma.
- Lo realiza la Tierra alrededor del Sol.
- Tarda en realizarlo un año.
- Da lugar a los días y a las noches.
- Da lugar a las estaciones del año: primavera, verano, otoño e invierno.

**2** Explica qué son las fases de la Luna.

\_\_\_\_\_

**3** Identifica qué movimiento de la Tierra representa cada dibujo.



\_\_\_\_\_

- Añade en el dibujo que corresponda cada estación del año.
- Escribe día y noche en el lugar que le corresponda.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

La **geosfera** es la capa sólida de la Tierra y tiene tres partes: corteza, manto y núcleo. La **corteza** es la parte exterior y más estrecha de la geosfera. Se distinguen la corteza de los continentes y la corteza de los océanos.

**1** Indica cuáles son las tres capas del planeta Tierra y de qué está compuesta cada una de ellas.

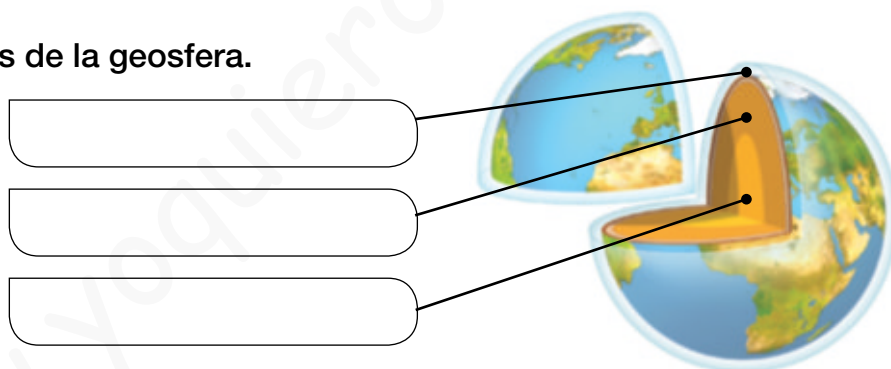
---

---

---

---

**2** Señala las partes de la geosfera.



**3** ¿Qué es el relieve? Señala algunas de sus formas.

---

---

---

**4** ¿Qué es el magma? ¿Dónde se encuentra? ¿Qué catástrofe produce su expulsión?

---

---

---

**Escribe el nombre de las capas de la tierra y explica cómo son:**

---

---

---

---

---

---

---

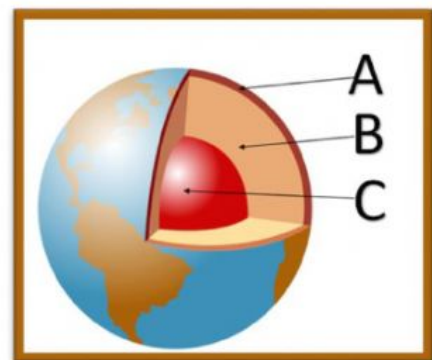
---

**1. Las capas internas de la Tierra son:**

- a) 1
- b) 2
- c) 3

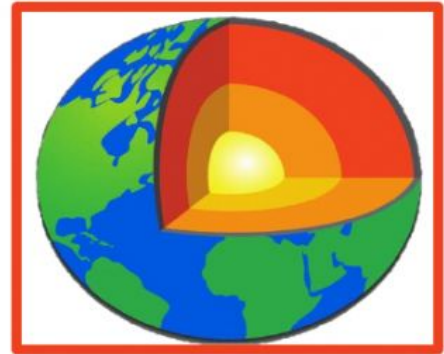
**2. ¿Qué capa de la Tierra representa la letra A?:**

- a) Corteza
- b) Manto
- c) Núcleo

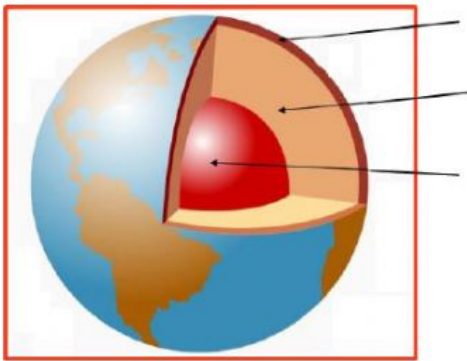


**3. La corteza es la capa:**

- a) Más gruesa de todas.
- b) Más delgada de todas.
- c) Más céntrica de todas.



**4. Elige el nombre de la capa que tú creas correcta.**



**5. Soy la capa más externa y fría, ¿cómo me llamo?**

**6. Soy la más profunda de la tierra y a mi alrededor hay rocas líquidas a mucha temperatura, ¿cómo me llamo?**

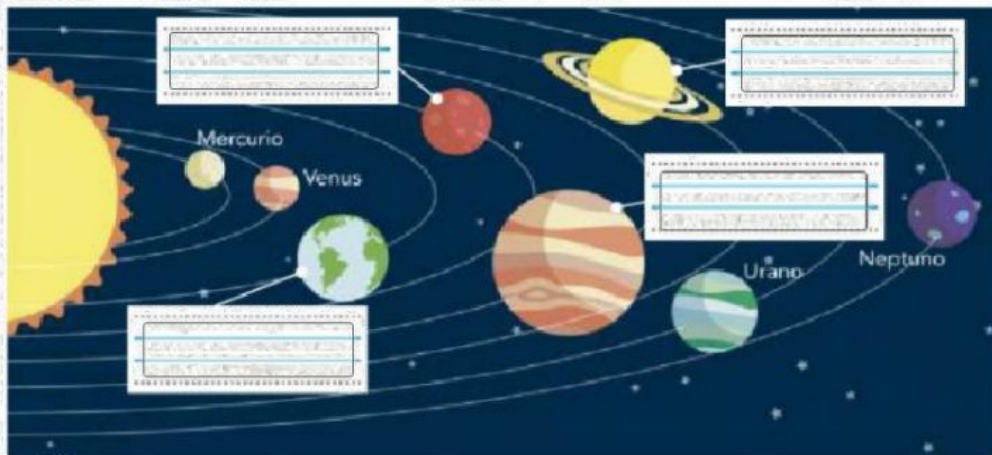
**7. Soy la capa con la temperatura más alta, y que tiene magma, ¿cómo me llamo?**

# TRABAJO INDIVIDUAL

1. Escribe V si es verdadero y F si es falso.

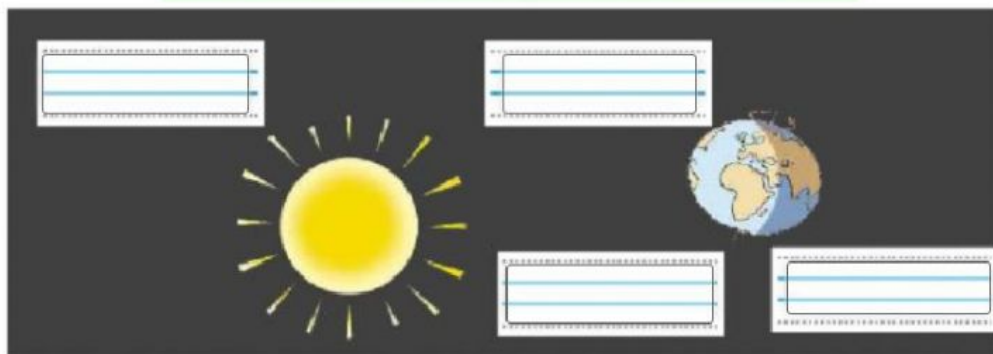
- Los planetas giran alrededor del Sol.
- En todos los planetas viven personas.
- Saturno es el planeta que tiene un anillo.
- El Sistema Solar está formado por el Sol y nueve planetas.

2. Escribe el nombre de los cuatro planetas que faltan:



3. Observa y escribe donde corresponda.

Sol      Tierra      día      noche



4. Escribe en qué estación del año han sido tomadas estas fotografías.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

5. Relaciona las imágenes con las fases lunares:

1. Luna llena

3. Luna nueva

2. Cuarto menguante

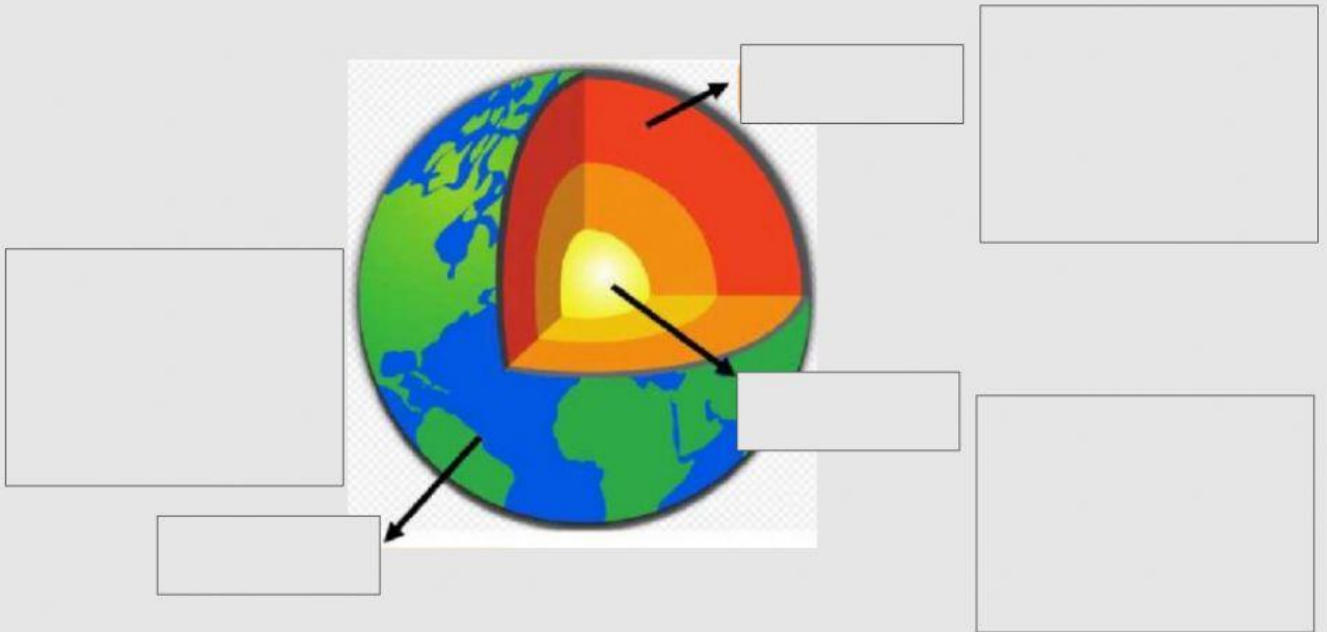
4. Cuarto creciente



# GEOSFERA

1. La geosfera es la capa \_\_\_\_\_ de la Tierra. Se divide en tres capas \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

2. Coloca los nombres y definiciones donde corresponda:



CORTEZA

MANTO

NUCLEO

Es la capa intermedia. Formado por rocas. Temperatura muy elevada, por lo que algunas rocas están fundidas.

Es la capa más interna. La temperatura es elevadísima. Formado por metales: hierro y níquel. Su interior es sólido y rodeado de rocas líquidas.

Capa exterior y más estrecha. Formado por rocas y minerales. En ella se distinguen la corteza continental y la corteza oceánica.

¿Qué es un terremoto? ¿En qué capa se originan? ¿Con qué se mide su energía?

.....

.....

.....

¿Qué es una erupción volcánica? ¿En qué capa se origina?

.....

.....