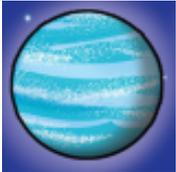
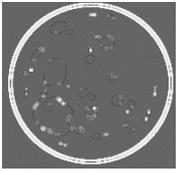


Our world

Nombre _____ Fecha _____

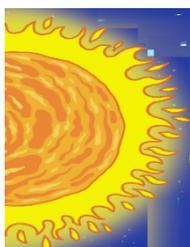
Intro de unidad

1. ★★★ Une.

Tierra	●	●		●		●	Luna
Neptuno	●	●		●		●	Marte
Júpiter	●	●		●		●	Urano

2. ★★★ Ordena las letras y une.

LOS	STORAUNO	CERUMIRO	ENUVS
_____	_____	_____	_____



3. ★★★ Escribe los astros de las actividades 1 y 2 en la casilla correspondiente.

Los cuatro planetas más cercanos al Sol	Los cuatro planetas más alejados del Sol	Una estrella	Un satélite

Our world

--	--	--	--

4. ★★★ Escribe los planetas en orden de proximidad con el Sol.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

5. ★★★ Completa.

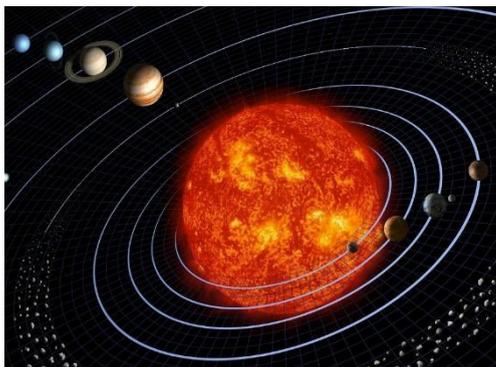
más grande

más alejado

más caluroso

más cercano

rings



Nuestro Sistema solar tiene ocho planetas. Mercurio es el _____ al Sol y Neptuno es el _____. Venus es el planeta _____ y la Tierra es el único en el que hay vida. A Marte se le conoce como el planeta rojo. Júpiter es el planeta _____ y Saturno tiene _____. Urano and Neptuno son de color azul, pero Urano es más claro.

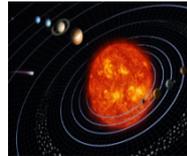
Our world

Nombre _____ Fecha _____

¿Dónde está la Tierra?

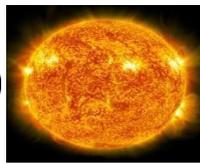
1. ★★★ Ordena las letras y une.

T A C E L A A V I



A L U N

L S O



T A R E I R

S V E R N I U O



L O S A R I S T S M E A

2. ★★★ Escribe los elementos de la actividad 1 en orden de más grande a más pequeño.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

3. ★★★ Escribe verdadero o falso.

- a. Todo lo que existe se conoce como el universo _____
- b. Los científicos saben cómo de grande es el universo. _____
- c. El sistema solar está en una galaxia llamada la Vía Láctea. _____
- d. Todos los planetas del sistema solar tienen satélites naturales. _____
- e. La Luna es el único satélite natural de la Tierra. _____

Our world

- f. La Luna está más alejada de la Tierra que de Marte. _____
- g. La Tierra es el único planeta con vida. _____

4. ★★★ Escribe el número de la imagen correspondiente. La atmósfera es como un superhéroe porque...

- a. nos protegé del Sol. ____
- b. regula la temperatura del planeta. ____
- c. proporciona oxígeno. ____
- d. proporciona agua. ____
- e. nos protege de rocas del espacio. ____



5. ★★★ Completa.

atmósfera
 agua líquida
 contaminar
 sobrevivir
 Tierra



La _____ es un lugar muy especial. La Tierra es el único planeta con seres vivos porque tiene la temperatura perfecta para que se haya vida, además de tener _____ y un montón de sustancias químicas que necesitamos para sobrevivir.

La _____ es un factor importante para mantener estas condiciones, sin ella no podríamos _____. ¡Tenemos que parar de _____ la atmósfera y empezar a protegerla como nos protege ella a nosotros!

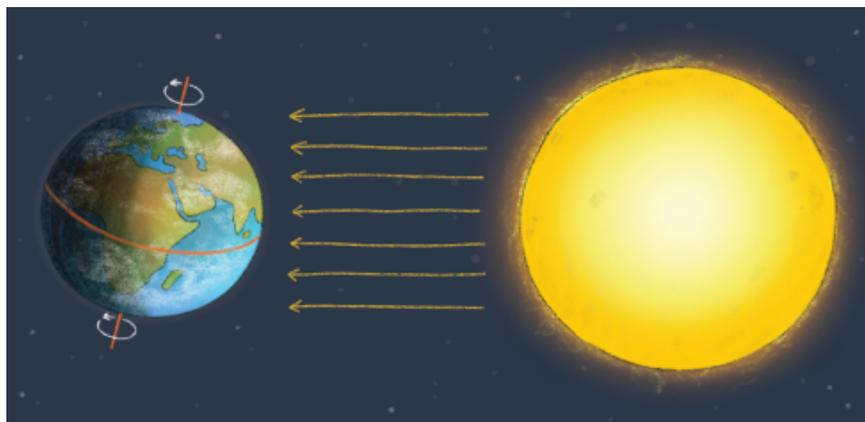
Our world

Nombre _____ Fecha _____

¿Por qué tenemos día y noche?

1. ★★★ Clasifica.

Sol	noche	día	Polo Sur
Polo Norte	ecuador	eje terrestre	Tierra



2. ★★★ Escribe las palabras de la actividad 1.

- Es la estrella de nuestro sistema solar. _____
- Divide el mundo en hemisferio norte y hemisferio sur. _____
- El periodo entre el atardecer y el amanecer cuando está oscuro. _____
- Línea vertical que va desde el Polo Norte al Polo Sur. _____
- Es nuestro planeta. _____
- El periodo entre el amanecer y el atardecer cuando hay luz. _____

3. ★★★ Escribe verdadero o falso.

- El giro que la Tierra hace sobre si misma se llama rotación. _____
- El planeta tarda 28 horas en completar el movimiento de rotación. _____
- Es de día para la parte del planeta que mira hacia el Sol. _____
- En la imagen de la actividad 1, es de día en la India. _____
- En la imagen de la actividad 1, es de día en España. _____

Our world

4. ★★★ Subraya la respuesta correcta.

- a. El sol sale por el **este / oeste**.
- b. El sol se pone por el **este / oeste**.
- c. El eje de la Tierra está **recto / inclinado**.
- d. La Tierra gira sobre su eje a una velocidad de 1 609 kilómetros por **día / hora**.
- e. Es de **día / noche** para la mitad de la Tierra que no mira al Sol.

5. ★★★ Completa.

Tierra

iluminar

Sun

rotación



Demostrar cómo la _____ de la Tierra crea el día y la noche es fácil, solo necesitas una linterna y una pelota. Pídele a un amigo que sujete la pelota y la vaya girando. Apaga la luz y alumbra la pelota con la linterna, verás que la linterna solo puede _____ un lado de la pelota. Esta es la razón de que exista el día y la noche. En este ejemplo, la pelota representa la _____ y la linterna representa el _____.

Our world

Nombre _____ Fecha _____

¿Por qué tenemos estaciones?

1. ★★★ Ordena las letras y une.

ARAVEIMPR



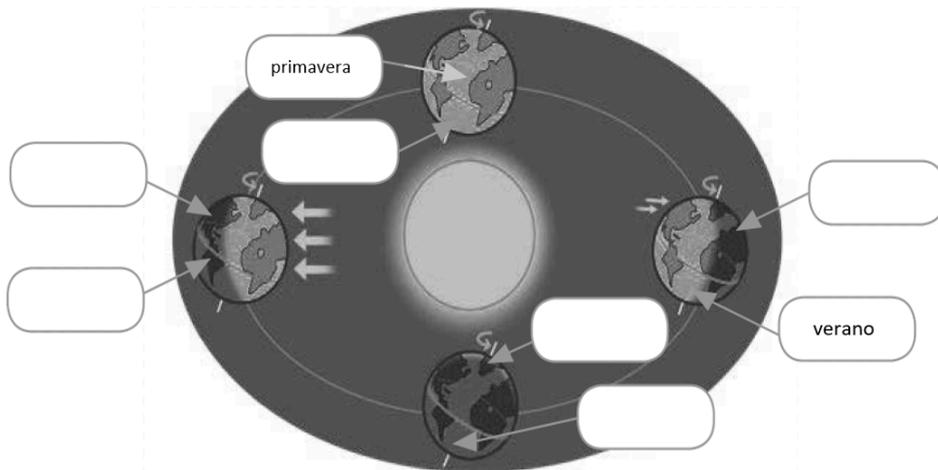
VANMERO

IVENIRON



OÑTOO

2. ★★★ e.



3. ★★★ Escribe la estación correcta en cada frase.

- En esta estación, España tiene las temperaturas más altas del año. _____
- Nacen un montón de plantas nuevas y crías de animales en esta estación. _____
- Esta estación tiene las temperaturas más bajas. _____
- Muchos árboles pierden sus hojas durante esta estación. _____
- En el hemisferio norte, esta estación ocurre en diciembre. _____
- En el hemisferio sur, esta estación ocurre en diciembre. _____

Our world

4. ★★★ Escribe verdadero o falso.

- a. La traslación es el movimiento de la Tierra alrededor del Sol. _____
- b. La traslación crea el día y la noche. _____
- c. La traslación crea las estaciones. _____
- d. La Tierra tarda exactamente 365 días en completar un movimiento de traslación. _____
- e. La Tierra recibe siempre la misma cantidad de luz y calor en todas sus partes. _____

5. ★★★ Completa.

en

cuatro

cercanas

seca



En algunas partes del mundo no hay _____ estaciones. En muchas zonas _____ el ecuador, la temperatura y las lluvias son _____ durante todo el año.

En algunas regiones _____ al Ecuador como por ejemplo la sabana africana, hay una estación lluviosa y una estación _____.

6. ★★★ Responde a las preguntas.

a. ¿Qué causa el día y la noche?

b. ¿Qué causa las estaciones del año?

c. ¿Dónde vivimos en el universo?

Our world

Nombre _____ Fecha _____

¿Qué es la Luna?

1. ★★★ Une con líneas.

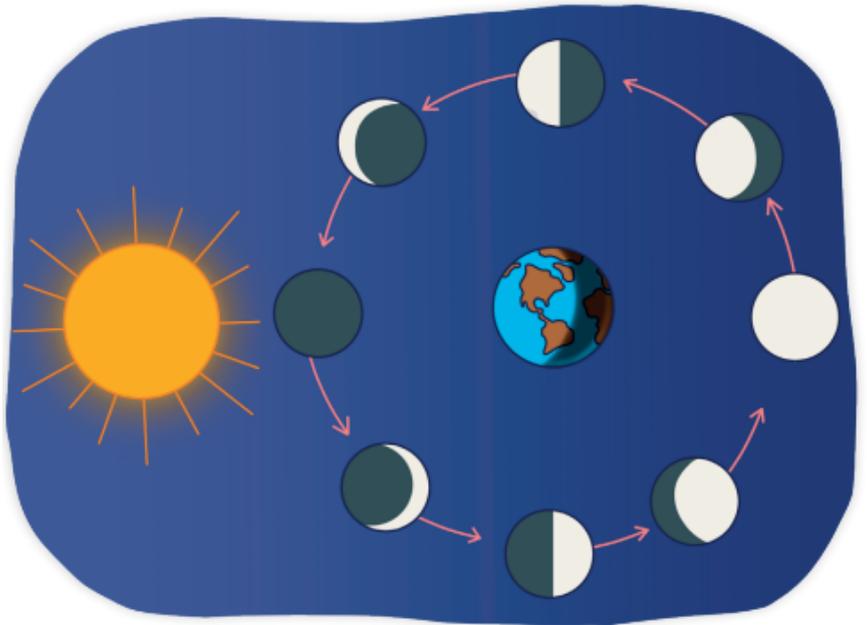
luna llena

luna nueva

cuarto creciente

Sol

Tierra



2. ★★★ Escribe verdadero o falso.

- La Luna es el único satélite artificial de la Tierra. _____
- La Luna hace que el nivel del mar suba y baje. _____
- La Luna emite luz propia. _____
- La Luna refleja la luz del Sol. _____
- La Luna tiene tres fases. _____
- La Luna tarda alrededor de 29 días en dar la vuelta a la Tierra. _____

3. ★★★ Completa.

luna nueva

órbita

natural

luna llena

ocho



Un satélite es un objeto que _____ otro objeto más grande. La Luna es el único satélite _____ de la Tierra, y tarda alrededor de 29 días en completar una vuelta a la Tierra. Mientras se mueve, la Luna pasa por _____ fases diferentes. Cuando la Luna se ve como un círculo

Our world

en el cielo, se llama _____, y cuando la Luna no se ve se llama _____.

Nombre _____ Fecha _____

¿Qué son las catástrofes naturales?

1. ★★★ Une.

volcán



tsunami

avalancha



terremoto

derrumbe



tornado

2. ★★★ Escribe las catástrofes naturales de la actividad 1.

- Nieve cayendo rápidamente por una ladera. _____
- Desprendimiento de tierra o rocas repentinamente _____
- Es causado por un volcán o terremoto submarino. _____
- El temblor de la superficie de la Tierra. _____
- Se forma cuando el magma se acumula debajo del suelo. _____
- Es una columna de aire que gira sobre si misma. _____

3. ★★★ Rodea las catástrofes naturales.

contaminación

derrumbe

volcán

asteroide

avalancha

deforestación

accidente nuclear

terremoto

tornado

tsunami

tirar basura

Our world

derrame de petróleo

4. ★★★ Etiqueta.

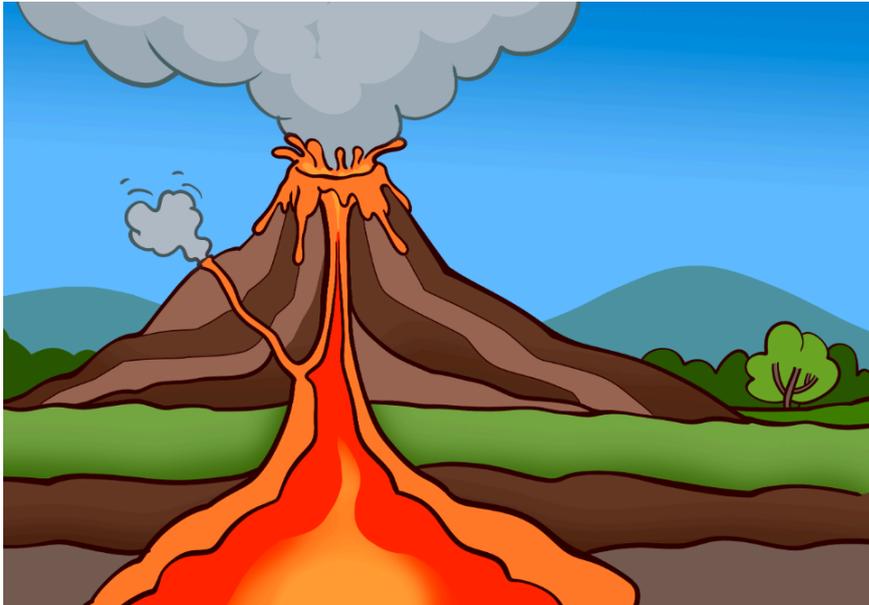
lava

cámara magmática

chimenea

cono

cráter



5. ★★★ Completa.

desastre

la vida

tornados

volcanes

La Tierra es un lugar hermoso, pero sus procesos naturales pueden ser peligrosos para _____.

Los procesos internos causan _____ y terremotos. Los procesos externos causan otros desastres naturales como derrumbes y _____.

Cuando una catástrofe natural causa muchos daños y muertes se convierte en una _____ natural.

Our world
