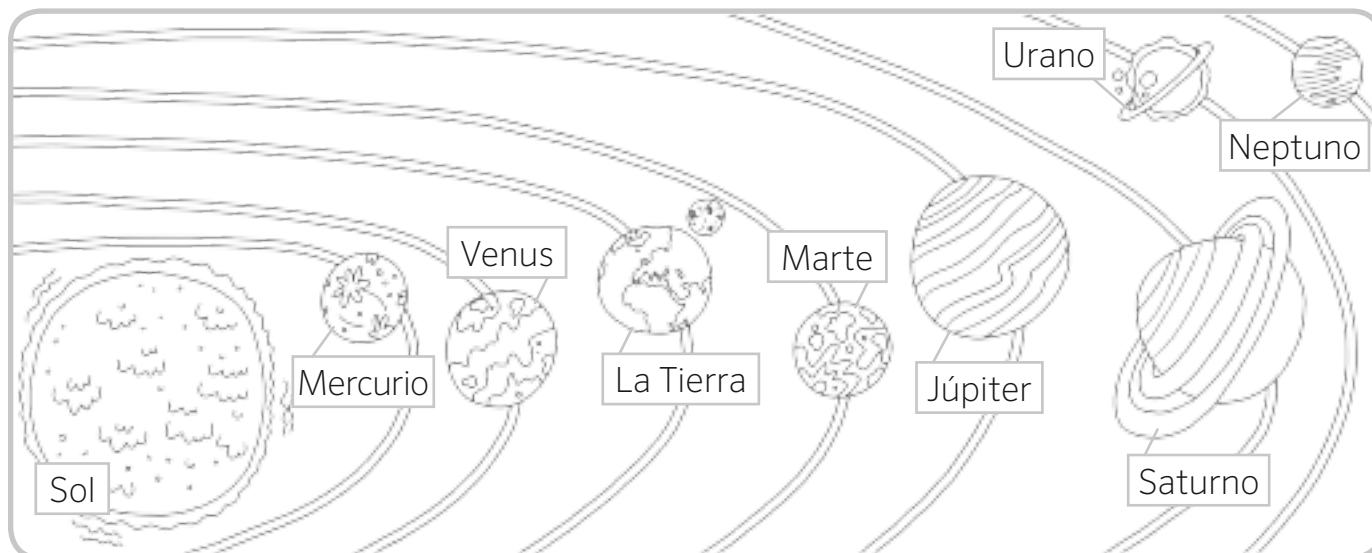


Nombre: Fecha: Curso:

- 1 ¿Dónde está la Tierra? Coloréala y marca entre qué dos planetas del sistema solar se encuentra.



Entre el Sol y Saturno

Entre Venus y Marte

- 2 Lee y escribe V si es verdadero y F si es falso.

- El Sol es la estrella que está más lejos de la Tierra.
- El Sol da tanta luz que durante el día no vemos las demás estrellas.
- El Sol es la estrella que está en el centro del sistema solar.

- 3 Rodea del color indicado la opción correcta en cada caso.

- Azul → Como la Tierra gira alrededor del Sol, da lugar a...
- Rojo → Como la Tierra gira sobre sí misma, da lugar a...

la vida

las semanas

el día y la noche

las fases de la luna

las estaciones

los planetas

el sistema solar

Nombre: Fecha: Curso:

1 Colorea la opción correcta en cada caso y completa.

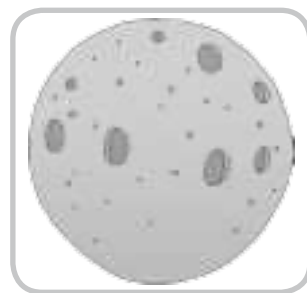
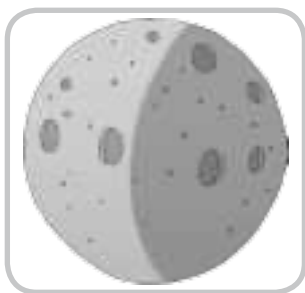
un año un día

de día de noche

después al mismo tiempo

La Tierra tarda en dar una vuelta sobre sí misma. En la parte de la Tierra donde hay luz es , en la otra parte es de noche.

2 Completa las fases de la Luna.



Luna nueva

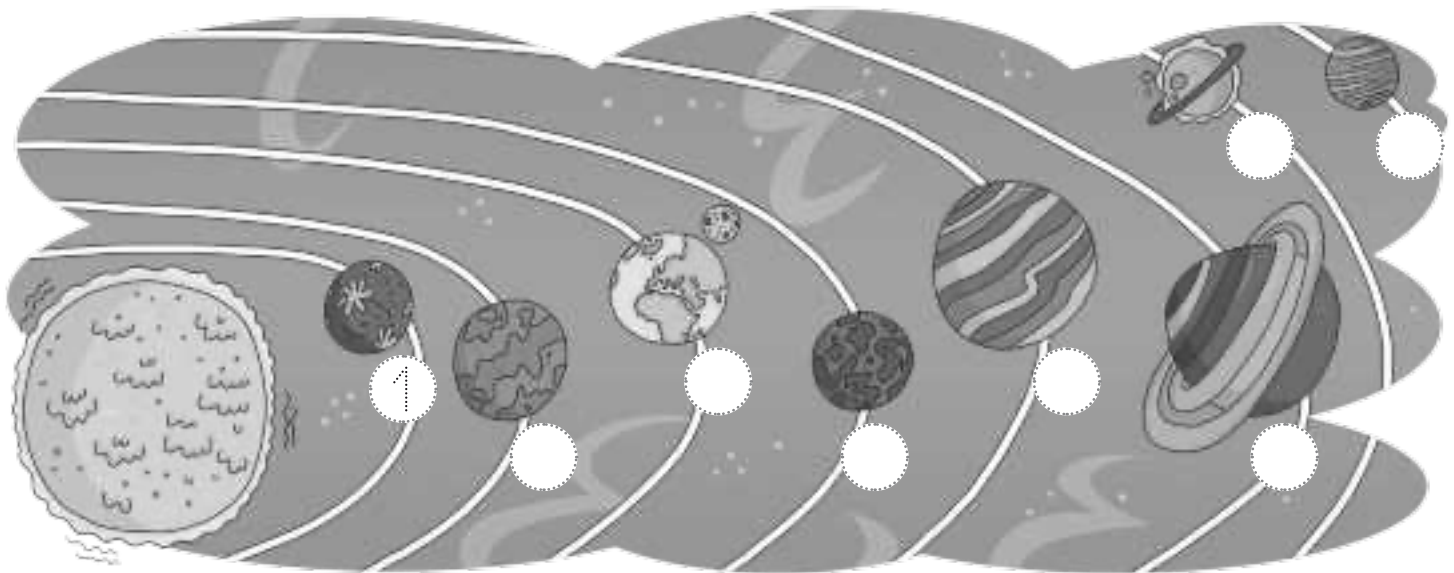
Cuarto creciente

3 Tacha la palabra equivocada en esta oración y escríbela con la palabra correcta.

- La Tierra está formada por agua, estrellas y atmósfera.

Nombre: Fecha: Curso:

1 Numera los planetas del sistema solar y rodea la Tierra.



• ¿Qué posición ocupa la Tierra?

2 ¿Cuál es la estrella que está en el centro del sistema solar? Marca.

Luna Tierra Sol

3 ¿Cómo se mueven los planetas en el sistema solar? Completa. Después, explica con una oración cómo se mueve la Tierra.

de la Tierra del espacio del Sol de la Luna

Los planetas dan vueltas alrededor

La

4 Colorea lo que nos proporciona el Sol para poder vivir en la Tierra.

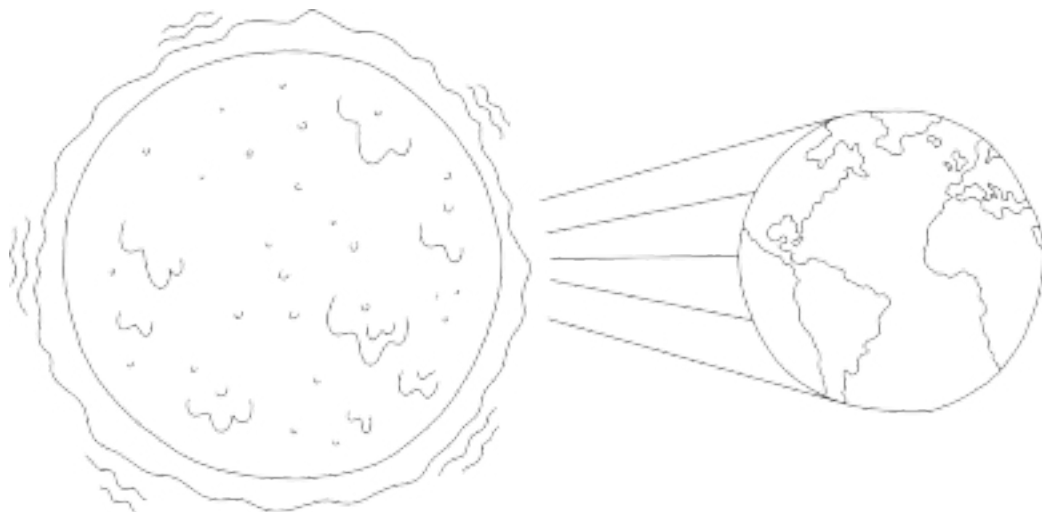
luz y color días y color luz y calor luz y frío

Nombre: Fecha: Curso:

1 Marca en cada caso la opción correcta.

- La Tierra da vueltas alrededor del Sol y también...
 - de la luna.
 - sobre sí misma.
 - alrededor del planeta rojo.
- La Tierra tarda en dar una vuelta completa sobre sí misma...
 - un mes.
 - un año.
 - un día.
- Este movimiento da lugar a...
 - el día y la noche.
 - las estaciones.
 - las semanas.

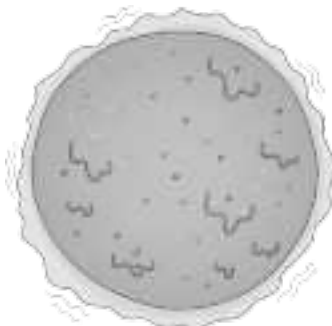
2 Colorea de amarillo la parte de la Tierra donde crees que es de día. Colorea de gris la zona donde es de noche.



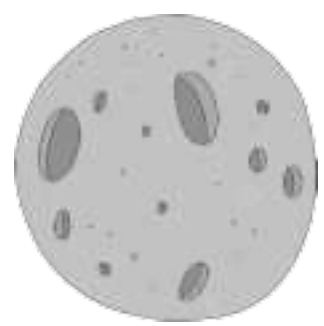
3 ¿Qué gira alrededor de la Tierra? Rodea.



Saturno



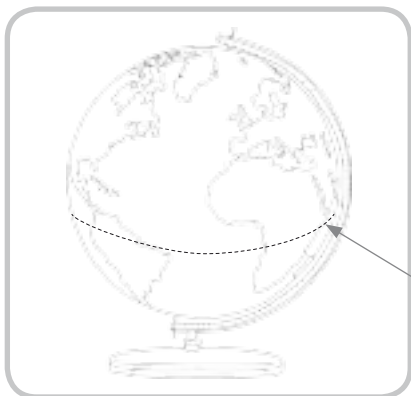
Luna



Sol

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Observa estas dos representaciones de la Tierra y colorea los continentes en cada una.



globo terráqueo



planisferio

Ecuador

- Completa.

→ Para representar la Tierra de forma esférica se usa

.....

→ Para representar la Tierra en un plano se usa

.....

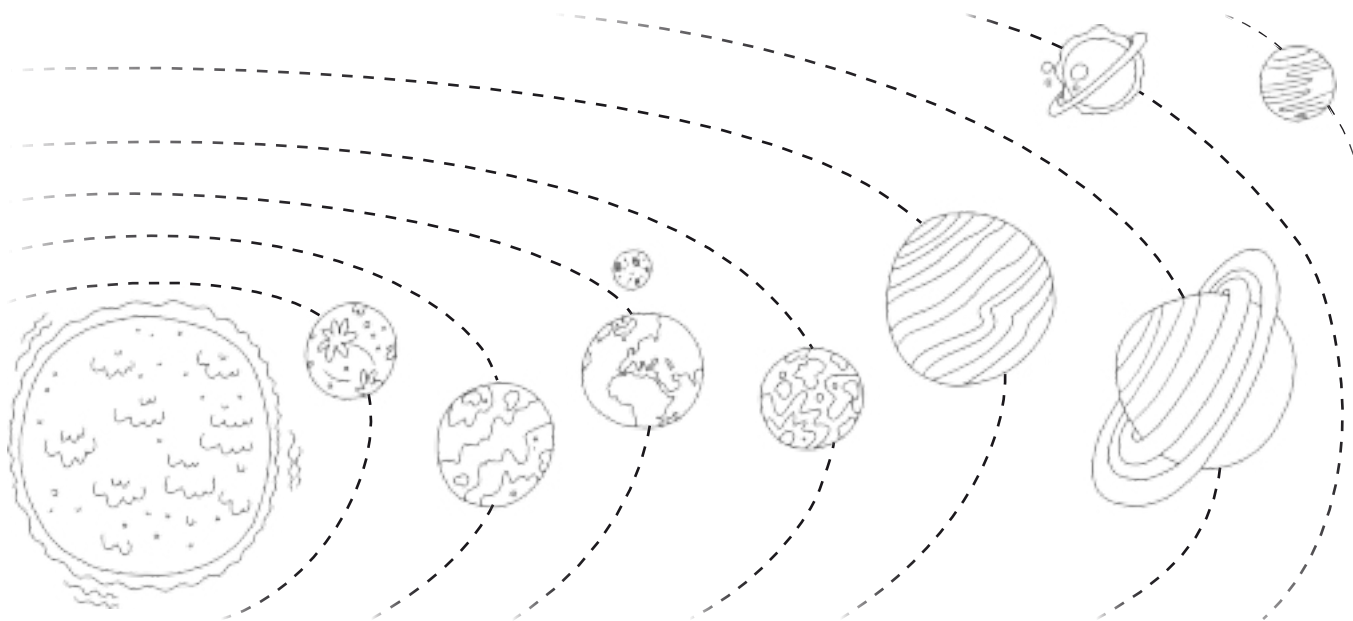
- 2 Marca el nombre de la línea que separa la Tierra en dos hemisferios. Dibújala en el globo terráqueo.

- Polo Norte
 Ecuador
 Meridiano



Nombre: Fecha: Curso:

1 Colorea los planetas de un color y la estrella de otro.



• ¿Qué elementos no son planetas? Escribe.

.....

• ¿Cómo se mueven los planetas? Repasa en el dibujo según el código.

Azul → trayectoria de la Tierra	Rojo → trayectoria de Marte
Verde → trayectoria de Venus	Marrón → trayectoria de Urano

• ¿Quién es quién? Lee y relaciona.

1 El planeta más grande.	3 La estrella del sistema solar.		
2 El planeta más alejado del Sol.	4 El planeta que tiene anillos.		
<input type="radio"/> Saturno	<input type="radio"/> Neptuno	<input type="radio"/> Saturno	<input type="radio"/> Sol

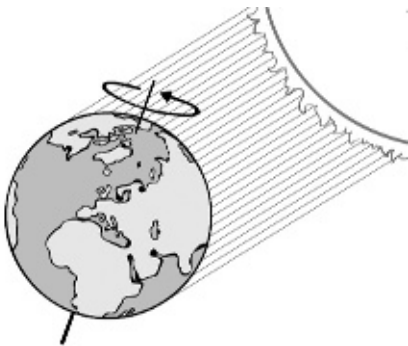
El Sol, la Tierra y la Luna

1 Relaciona y responde.

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| Sale el Sol. ● | ● Atardecer. |
| El Sol está más alto. ● | ● Mediodía. |
| El Sol empieza a ocultarse. ● | ● Anochecer. |
| El Sol no se ve. ● | ● Amanecer. |

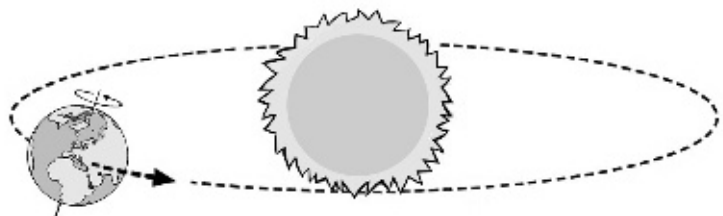
● ¿En qué momento del día el Sol da más luz y calor? Al .

2 Observa los dibujos y completa.



● La Tierra tarda en dar una vuelta alrededor . Durante esta vuelta, se sucede el y la .

● La Tierra tarda en dar una vuelta alrededor . Durante esta vuelta se suceden las .



3 Convierte estas oraciones falsas en verdaderas.

- La mayor parte de nuestro planeta está cubierto por tierra firme.

- La Luna brilla porque tiene luz.

- Las estrellas son muy pequeñas.

4 Observa el dibujo. Pedro no consigue ver la Luna. ¿Por qué no hay Luna?



Porque cuando hay luna
, la Luna no se ve.

Recuerdo las ideas principales

- El Sol es una que nos da y .
- La Tierra es nuestro . Gira al mismo tiempo alrededor de y del .
- La Luna gira alrededor de y la vemos cambiar de .

La nave Tierra

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Colorea la opción correcta.

La Tierra es...

una estrella

un planeta

una ciudad

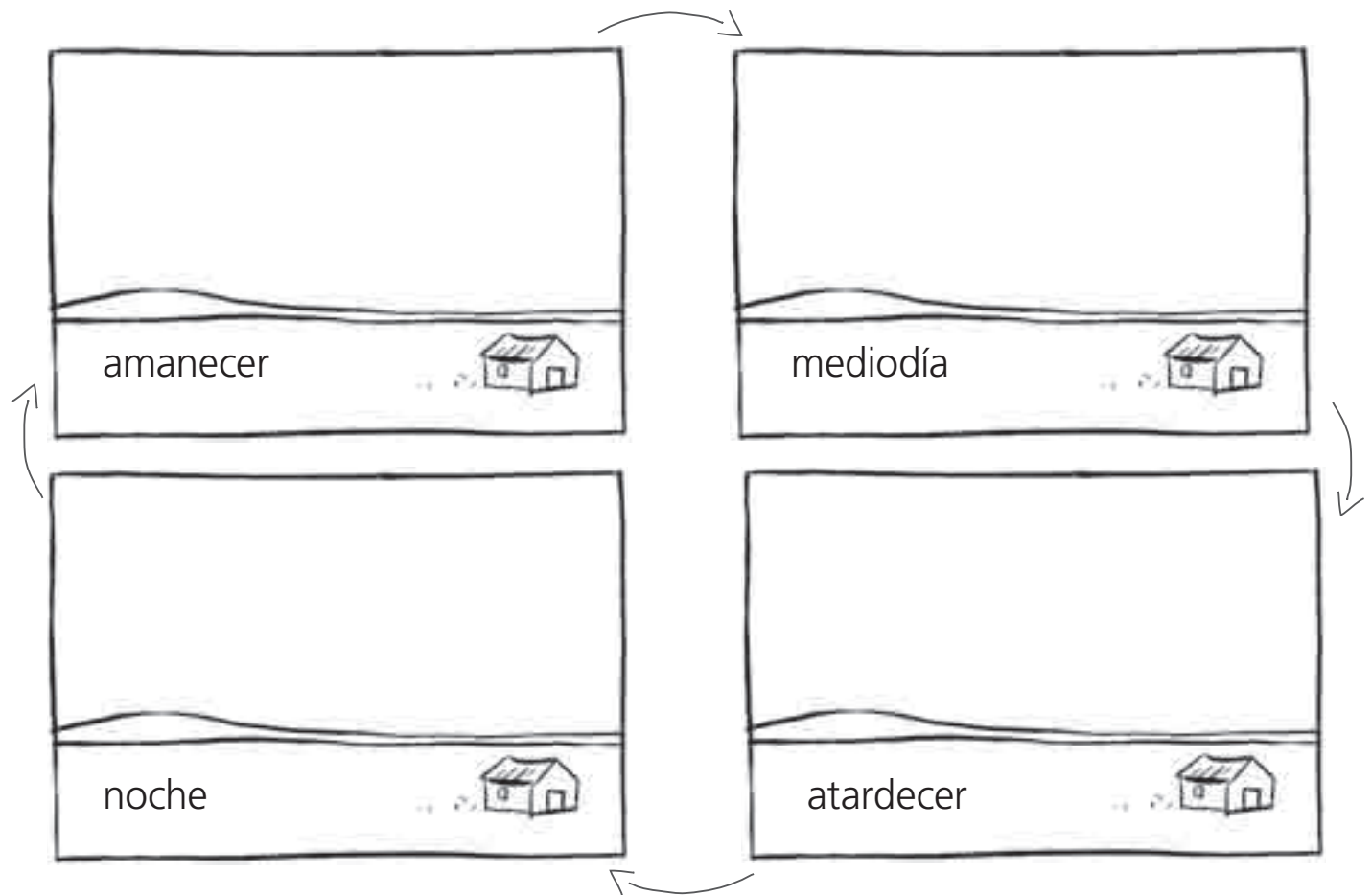
El Sol es...

una estrella

un planeta

un pueblo

2 Dibuja la posición del Sol en cada uno de los momentos del día.



3 Escribe dos diferencias entre el invierno y el verano.

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 4 Colorea de igual color los periodos de tiempo que duran lo mismo.

12 meses

24 horas

1 día

1 año

Tiempo que tarda
la Tierra en dar una vuelta
sobre sí misma.

Tiempo que tarda
la Tierra en dar una vuelta
alrededor del Sol.

- 5 Completa.

_____ gira, pero tenemos la sensación
de que es _____ quien se mueve.

- 6 ¿Cuánto duran aproximadamente las estaciones? Subraya.

tres meses

dos meses

cuatro meses

- 7 ¿De dónde procede la luz de la Luna? Marca.

de su interior

del Sol

de la Tierra

- 8 Relaciona cada frase con la estación correspondiente.

días cada vez
más cortos

días cortos
y noches largas

días largos
y noches cortas

otoño

primavera

primavera

invierno

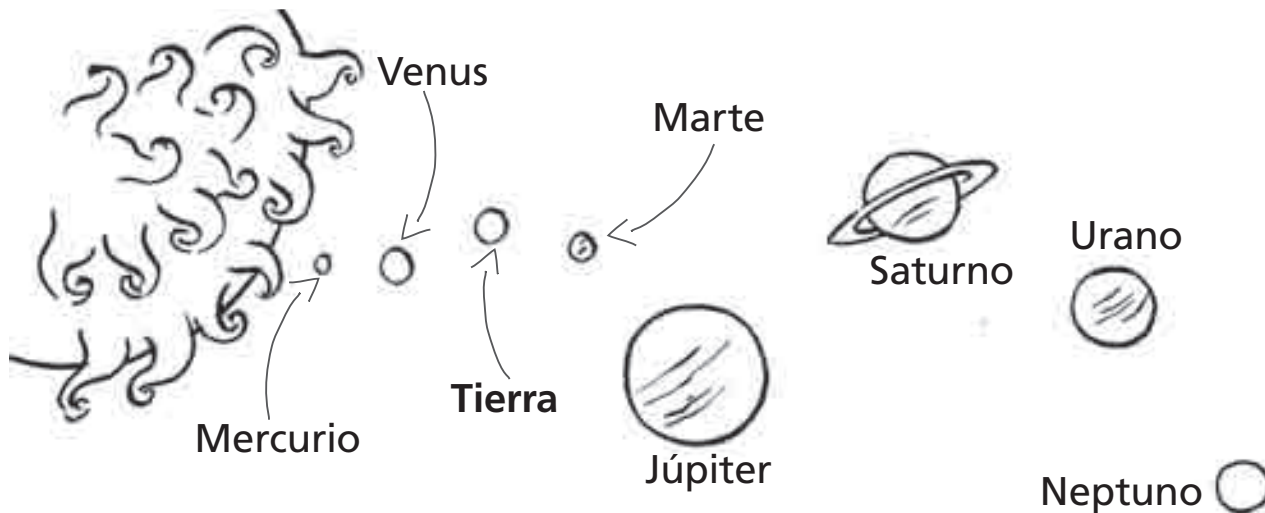
verano

otoño

Los vecinos de la Tierra

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

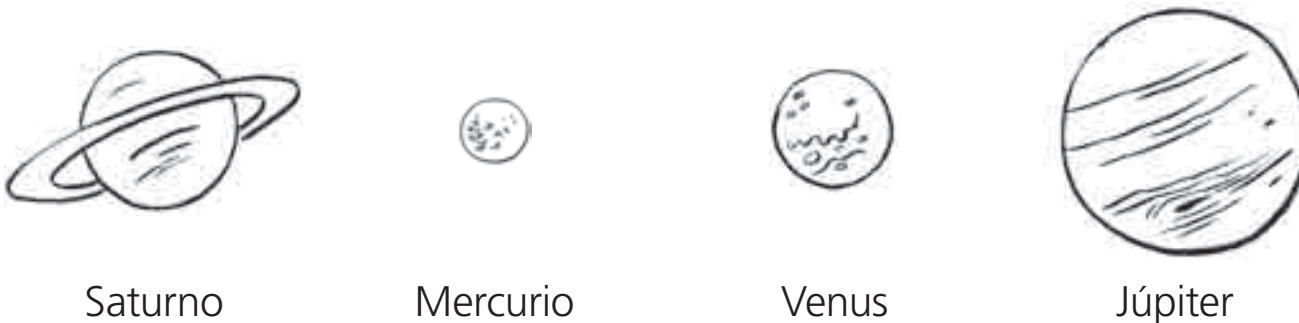
La Tierra no es el único planeta que gira alrededor del Sol. Existen otros siete planetas: Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.



La Tierra se encuentra entre Venus y Marte. Nuestro planeta es más grande que ellos, y también que Mercurio, pero es más pequeño que los demás.

La Tierra es el único planeta donde sabemos que hay vida.

1 ¿Qué planetas se encuentran más cerca del Sol que la Tierra? Rodea.



Saturno

Mercurio

Venus

Júpiter

2 Escribe el nombre de dos planetas que sean más grandes que la Tierra.

R

A

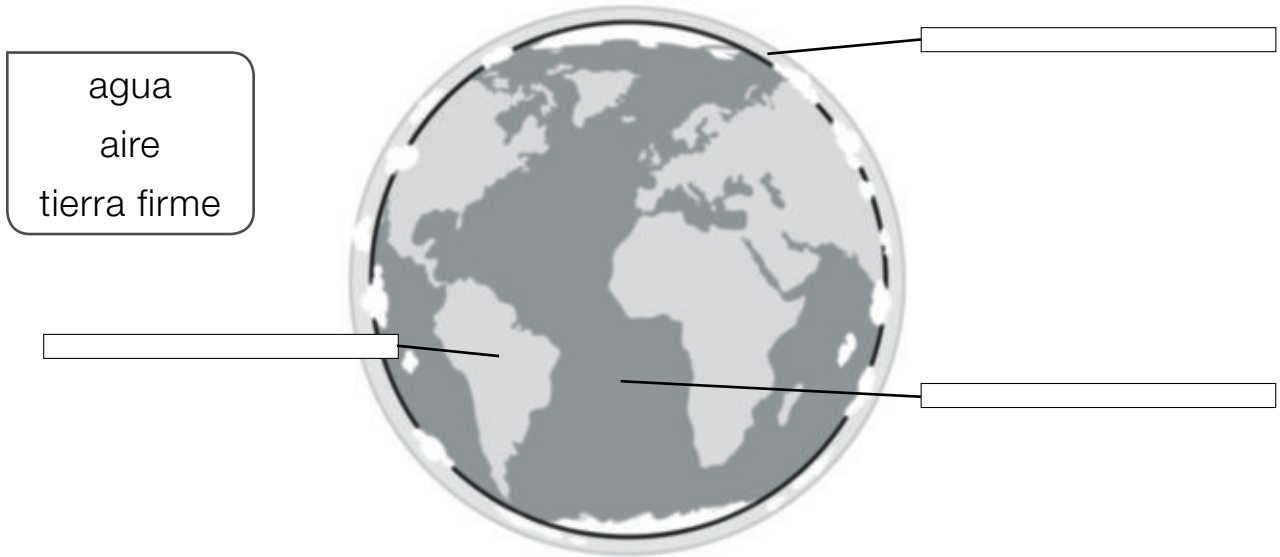
Procedimiento

Días especiales

Inteligencia emocional

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa y escribe donde corresponda.



2 Escribe los nombres de los océanos y continentes de la Tierra.



Océanos ► _____

Continentes ► _____

Nombre _____ Fecha _____

1 Une. Después, marca la afirmación correcta.



planisferio

plano



- Un planisferio muestra toda la superficie de la Tierra.
- Un planisferio representa una pequeña parte de la Tierra.

2 Lee el texto y escribe cada palabra destacada donde corresponda.

Un globo terráqueo es una **esfera**, sujeta en un **soporte**, que reproduce el planeta Tierra. En él resulta muy fácil observar un **océano** o identificar un **continente** por su forma.



- ¿Para qué sirve el soporte de un globo terráqueo? Elige y completa.
- Para que se pueda colgar fácilmente del techo.
 - Para que la esfera gire sobre sí misma como hace la Tierra.

El soporte de un globo terráqueo sirve _____

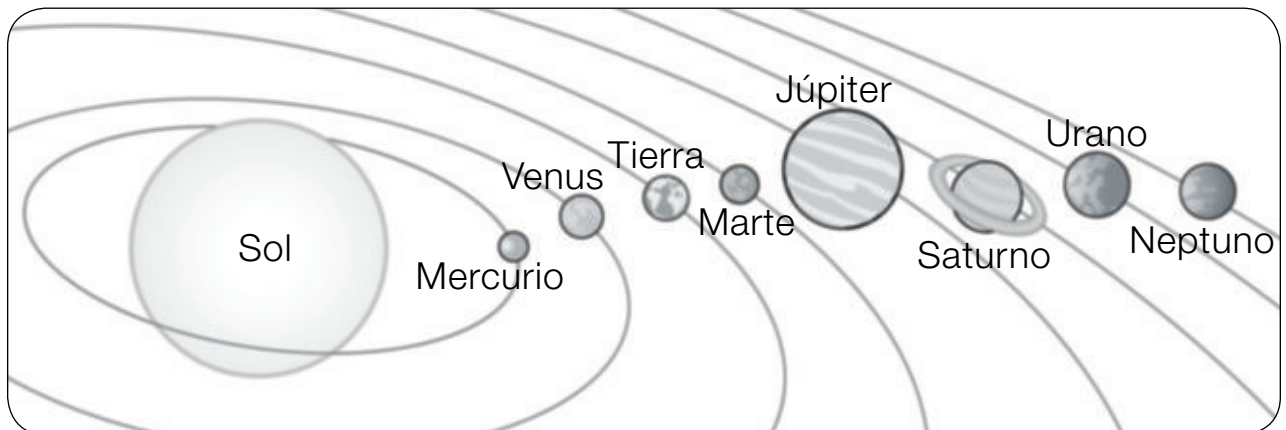
Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y completa con las palabras destacadas.

- Un astro que gira alrededor de un planeta es **un satélite**.
- Un astro que emite luz y calor es **una estrella**.
- Un astro que gira alrededor de una estrella es **un planeta**.

El Sol es _____, la Tierra es _____
 _____ y la Luna, _____

2 Observa el sistema solar y escribe el nombre de cada planeta donde corresponda.



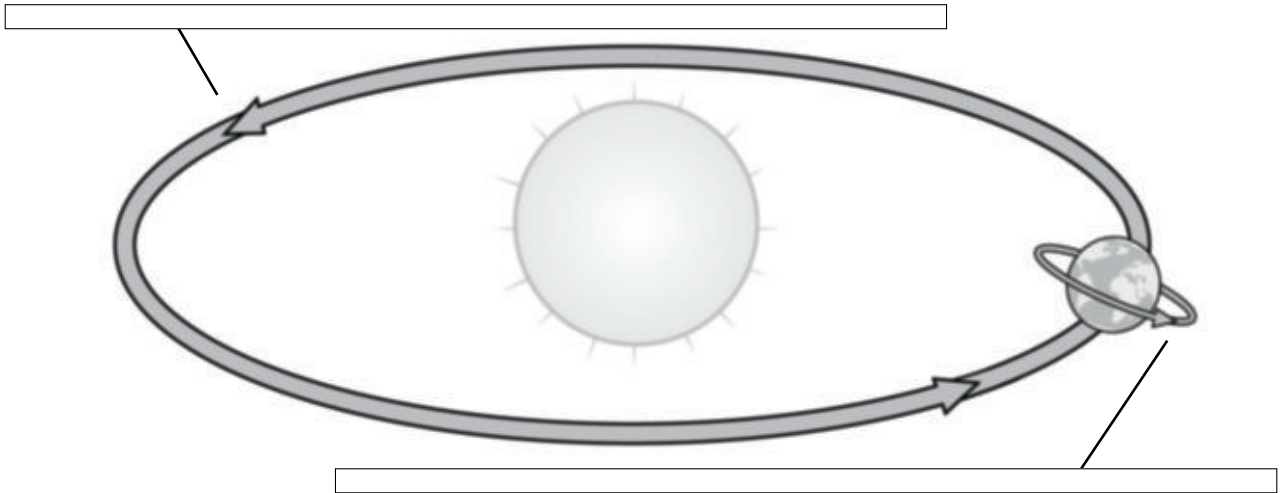
- Es el planeta más pequeño del sistema solar ▶ _____
- Es el único planeta en el que hay seres vivos ▶ _____
- Es el planeta de mayor tamaño ▶ _____
- Este planeta está rodeado por varios anillos ▶ _____
- Es el planeta más alejado del Sol ▶ _____
- Es el penúltimo planeta del sistema solar ▶ _____
- Es el segundo planeta más cercano al Sol ▶ _____
- Entre este planeta y el Sol hay tres planetas más ▶ _____

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa y escribe donde corresponda.

La Tierra gira sobre sí misma.

La Tierra gira alrededor del Sol.



2 Piensa y une.

24 horas

■ Tiempo que tarda la Tierra en girar alrededor del Sol.

un año

■ Tiempo que tarda la Tierra en girar sobre sí misma.

3 ¿Por qué existen el día y la noche? Marca.



Porque, al desplazarse la Tierra alrededor del Sol, a veces se aleja demasiado de él.

Porque, al girar la Tierra sobre sí misma, la parte iluminada por el Sol va cambiando.

4 Explica dónde podemos ver el Sol en estos momentos del día.

Amanecer

Mediodía

Nombre _____ Fecha _____

Europa, el satélite de agua

Júpiter es el planeta de mayor tamaño del sistema solar, mucho más grande que la Tierra. A su alrededor giran hasta 67 satélites. Uno de ellos tiene un nombre que todos conocemos: Europa.

Este satélite, sin embargo, es algo más pequeño que nuestra Luna. Tiene una superficie muy lisa, con pocas montañas y muchos menos cráteres que la Luna.

El aspecto exterior de Europa es el de una esfera blanca con líneas y manchas rojizas. El color blanco se debe a una espesa capa de hielo que cubre toda la esfera, y se cree que las líneas rojizas son grietas profundas que se encuentran en el hielo, tal como sucede en los mares helados de nuestro Polo Sur, por ejemplo.



Lo más asombroso de este satélite es que, bajo el hielo, fluye un enorme océano que ocupa toda su superficie. Por eso es conocido como «el satélite de agua».

1 Lee la información del texto y une.

Planetas

Satélites

- Júpiter
- Luna
- Europa
- Tierra



► ¿Qué otro elemento recibe el nombre de Europa? Marca.

- un país un planeta un continente un mar

- 2** Busca en el texto los nombres de estos astros y escríbelos donde corresponda.









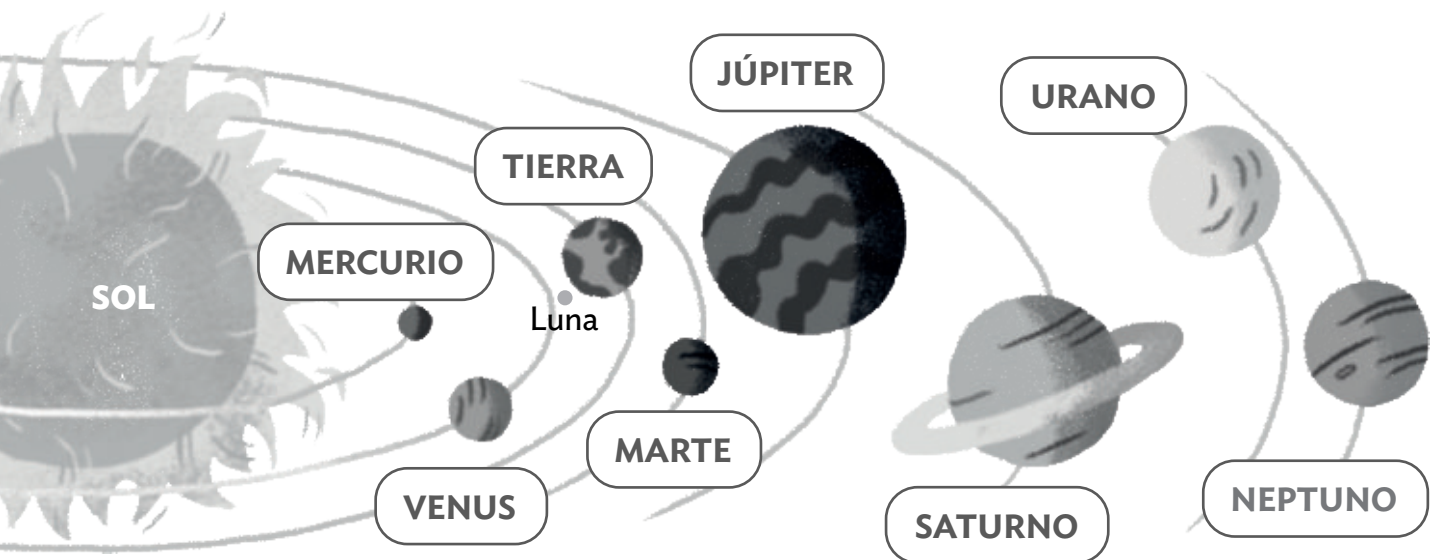
- 3** Escribe V (verdadero) o F (falso).

- Europa es bastante más pequeño que la Tierra.
- Júpiter es mucho más grande que la Tierra.
- La Tierra tiene tres satélites y Júpiter, trece.
- La Tierra tiene un solo satélite y Júpiter tiene sesenta y siete.
- En la Tierra hay seres vivos y en Júpiter, no.
- Una espesa capa de hielo cubre toda la superficie de Júpiter.
- Europa es un satélite mucho más grande que la Luna.

- 4** Escribe cuatro características del satélite Europa.

- 5** ¿Por qué se conoce a Europa como «el satélite de agua»? Contesta.

> Escribe los nombres de los astros en su lugar.



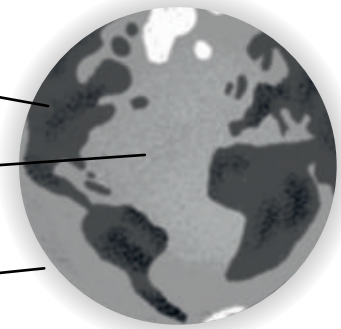
- Es la estrella que está en el centro del sistema solar.
- Es el planeta más pequeño y más cercano al Sol.
- Es un planeta muy grande que tiene varios anillos.
- Es el planeta más grande del sistema solar.
- Es el planeta donde sabemos que hay seres vivos.
- Este planeta se encuentra entre Mercurio y la Tierra.
- Es el satélite del planeta Tierra.
- Se le conoce como el planeta rojo.
- Es el planeta más alejado del Sol.
- Es el penúltimo planeta del sistema solar.

> Escribe los nombres de estas capas de la Tierra.

AIRE

TIERRA

AGUA



> Colorea los continentes y completa con los nombres de los océanos.

ROJO ▶ ASIA

AMARILLO ▶ AMÉRICA

VERDE ▶ EUROPA

NARANJA ▶ ÁFRICA

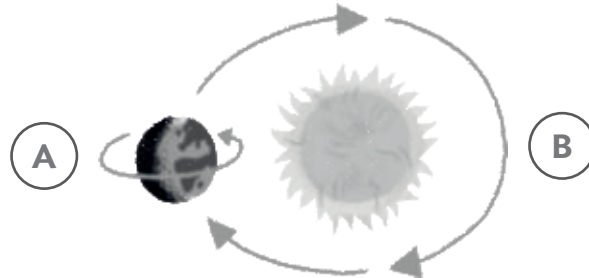
ROSA ▶ OCEANÍA

MORADO ▶ ANTÁRTIDA



- El océano baña las costas de Europa, África y América.
- El océano baña las costas de Oceanía, Asia y África.
- El océano baña las costas de Oceanía, América y Asia.
- El océano baña las costas de la Antártida.
- El océano está en el Polo Norte.

> ¿Qué movimientos realiza la Tierra? Subraya la respuesta correcta.



A

- La Tierra gira **sobre sí misma / alrededor del Sol.**
- La Tierra tarda **un día / un año** en realizar este movimiento.
- Este movimiento causa en la Tierra **las estaciones / el día y la noche.**

B

- La Tierra gira **sobre sí misma / alrededor del Sol.**
- La Tierra tarda **un día / un año** en realizar este movimiento.
- Este movimiento causa en la Tierra **las estaciones / el día y la noche.**

> ¿Cómo es la duración de los días y las noches en cada estación? Une.

- | | |
|-------------|--|
| Primavera • | • Los días son más largos y las noches más cortas. |
| Verano • | • Los días son cada vez más cortos. |
| Otoño • | • Los días son cada vez más largos. |
| Invierno • | • Los días son más cortos y las noches más largas. |

Hoy en día, gracias a la ciencia y la tecnología, sabemos que la Tierra tiene forma de esfera. Sin embargo, en épocas pasadas, existía la creencia de que la Tierra era plana y que, si se navegaba más allá del horizonte, se llegaría al fin del mundo y se caería al vacío.

Esto ocurría porque al ser una esfera tan grande no es nada fácil apreciar su curvatura a simple vista desde la superficie: cuando miramos al horizonte, este nos parece recto.



ALGUNAS PRUEBAS DE QUE LA TIERRA ES REDONDA:

1. Mientras en algunos sitios de la Tierra es de día, en otros es de noche, porque la Tierra es redonda y gira sobre sí misma.
2. Hay diferencia horaria entre los países según el punto de la Tierra donde se encuentren.
3. Si miras al horizonte desde el suelo y luego subes a un lugar muy alto, verás cosas que antes no podías ver.
4. Cuando un barco navega hacia el horizonte lo vemos desaparecer poco a poco.

> Rodea qué no habría si la Tierra fuese plana.

ESTACIONES CAMBIO DE HORA VIAJES DÍA Y NOCHE ESTRELLAS

> ¿Crearías que la Tierra es plana si alguien te lo dijera? ¿Por qué?
