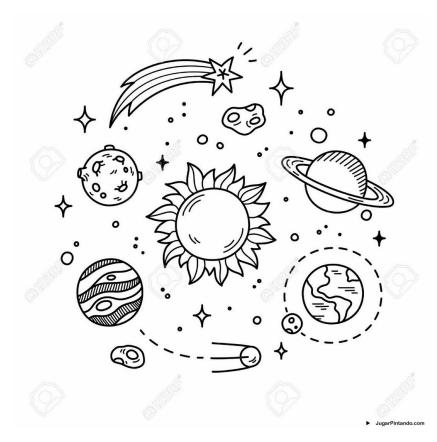
SOCIAL SCIENCE 2
UNIT 1





# The universe.

Name: \_\_\_\_\_



#### 1. EL SISTEMA SOLAR

La estrella del Sistema Solar es el Sol. Da luz y calor.

Mercurio, Venus, la Tierra y Marte son planetas terrestres. Tienen una superficie sólida Tienen rocas y minerales.

Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno son gigantes gaseosos. No tienen una superficie sólida. No tienen ni rocas ni minerales.

La Tierra tiene una luna. No es un planeta. Tiene una superficie sólida con rocas.



 Copia el nombre de los planetas del Sistema Solar.

1.					

5.\_\_\_\_\_

6.

7.\_\_\_\_\_

8.\_\_\_\_\_

2. ¿Cómo se llama la estrella del Sistema Solar? \_\_\_\_\_

3. ¿Cuáles son los planetas con superficie sólida? Rodea los correctos.

Marte - Saturno - Tierra - Urano -

Venus - Mercurio - Júpiter - Neptuno



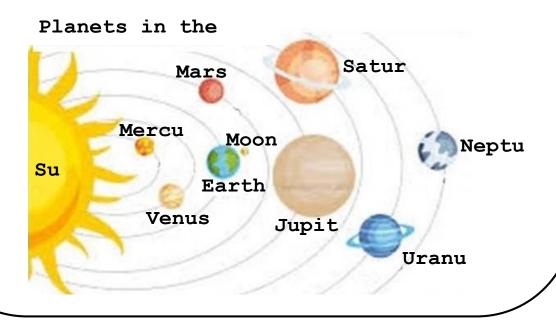
#### 1. THE SOLAR SYSTEM

The Sun is the star in the Solar System. It gives us light and heat.

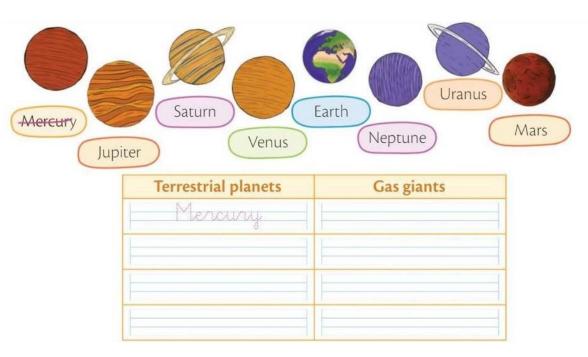
Mercury, Venus, the Earth and Mars are terrestrial planets. They have a solid surface. They have rocks and minerals.

Jupiter, Saturn, Uranus y Neptune are gas giants. They do not have a solid surface. They do not have rocks or minerals.

The Earth has a **Moon**. It is not a planet. It has a solid surface with rocks.



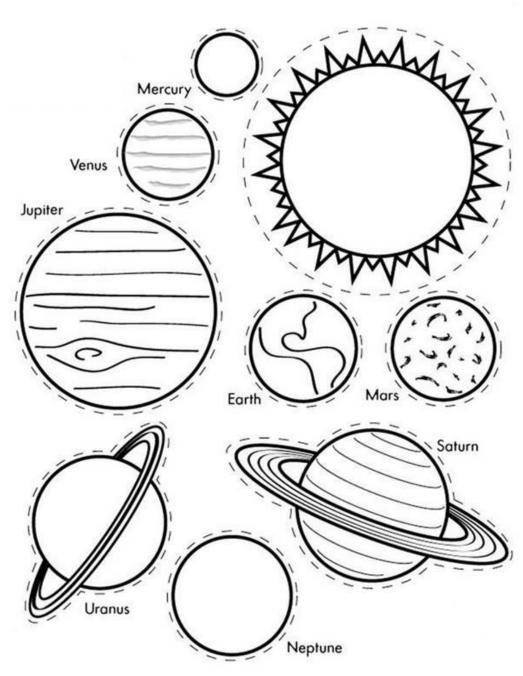
4. Look at the planets and complete the table.





5. Colour the planets and the Sun. Cut and paste in a paper in the right order.







#### 2. ALREDEDOR DEL SOL





La **posición inclinada** de la Tierra causa las **estaciones** (primavera, verano, otoño e invierno). La órbita de la Tierra alrededor del Sol dura un año.

Los satélites orbitan alrededor de los planetas. La Luna orbita alrededor de la Tierra.



https://www.youtube.com/watch?v=qNEO0fnN28k

6. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra que consiste en orbitar alrededor del Sol?

7. Rodea la respuesta correcta.

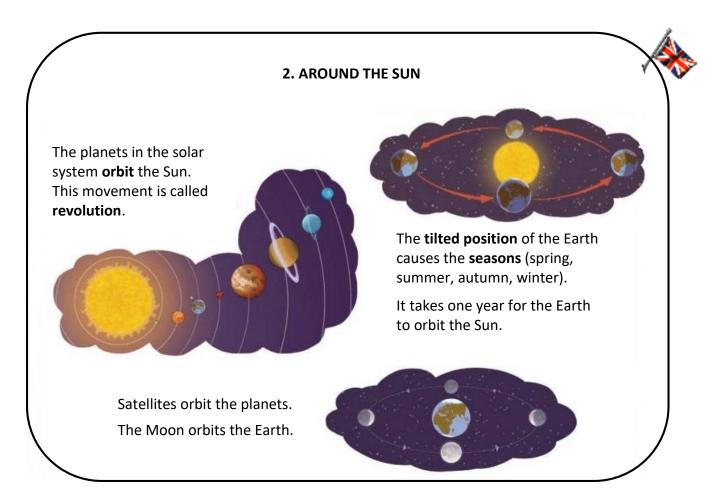
Los satélites orbitan alrededor de: una estrella o un planeta.

8. ¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar una vuelta al Sol?

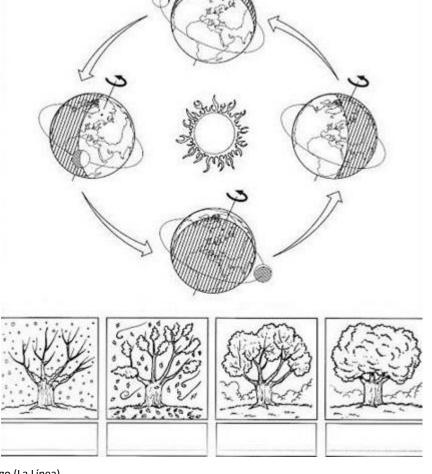
9. Gracias al movimiento de traslación ocurren:

Las estaciones del año - El día y la noche - Las mareas.

10. ¿Cuáles son las estaciones del año? Escribe sus nombres.



11. Colour the picture and write the name of the seasons.





#### 3. ¿CAMBIA LA LUNA?

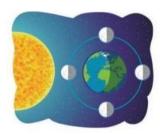
## Día y noche

La Tierra gira sobre su eje. Este movimiento se llama rotación.

El movimiento de rotación dura 24 horas.



La Luna orbita alrededor de la Tierra. Es un **satélite**. Su rotación dura 28 días.



https://www.youtube.com/watch?v=j0iZfzHDCys

## Fases de la Luna









Luna llena

**Cuarto creciente** 

**Cuarto menguante** 

Luna nueva

https://www.youtube.com/watch?v=IfPcs0cCJjU

#### 12. Completa las siguientes oraciones:

La Tierra gira sobre su \_\_\_\_\_. Ese movimiento se llama

El movimiento de rotación dura \_\_\_\_\_ horas.

13. Rodea la opción correcta.

#### La Luna es:

un planeta - una estrella - un satélite

14. ¿Cuál es la fase de la Luna que podemos ver entera?

\_\_\_\_\_



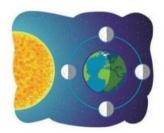


# Day and night

The Earth turns on its axis. This movement is called rotation.



The Moon orbits the Earth. It is a **satellite**. Its orbit takes 28 days.



# Phases of the Moon









Full moon

Waxing moon

Waning moon

New moon

- 15. Colour the part of the Earth in which is daytime.
- 16. Draw the phases of the Moon.

