

## CIENCIAS SOCIALES: PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL TEMA 1

### El sistema solar.

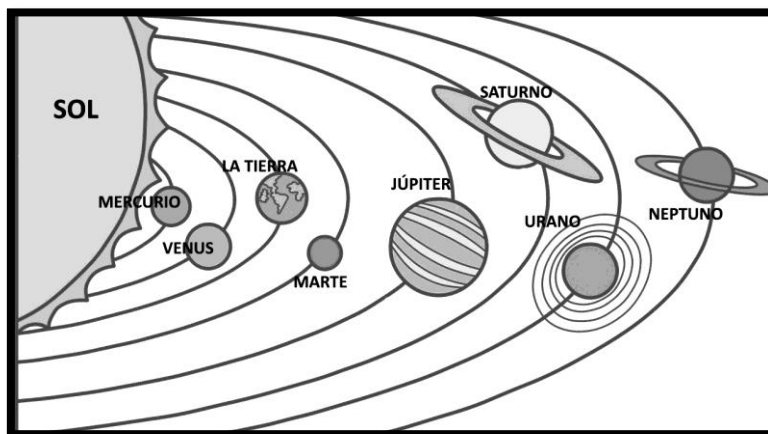
El **sistema solar** está compuesto por el sol, ocho planetas y otros astros.

El **Sol** es una **estrella**. Las estrellas son como bolas de fuego que emiten luz y calor.

### Los planetas.

Los **planetas** son cuerpos esféricos que giran alrededor del sol. El orden de los planetas desde el más cercano hasta el más lejano al sol es el siguiente:

**Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.**



### La Tierra y la Luna.

La **Tierra** es nuestro planeta, tiene forma de esfera, aunque un poco achatada por los polos. Tiene tres características que la hacen única:

- **Está situada a una distancia adecuada del sol**, de forma que llega la luz y el calor necesario para la vida.
- **Está rodeada por una capa de aire**, que nos protege de los rayos del sol y nos permite respirar.
- **Tiene agua**, que es necesaria para la vida.

La **Luna** es el satélite de la Tierra. Un **satélite** es astro que gira alrededor de un planeta. La Luna es mucho más pequeña que la tierra y no tiene luz propia, sino que la ilumina el sol. La Luna tarda 28 días en dar una vuelta completa a la Tierra.

Las diferentes fases de la luna se llaman **fases lunares**:



### Los movimientos de la Tierra:

El **movimiento de rotación**: Es el movimiento de la Tierra sobre sí misma. Tarda **24 horas** (un día) y da lugar a los **días y las noches**.

El **movimiento de traslación**: Es el movimiento de la tierra alrededor del Sol. Tarda **365 días** (un año) y da lugar a las **estaciones**: primavera, verano, otoño e invierno.

### Las tres capas de la tierra.

La **hidrosfera**: Es la parte líquida de la Tierra, y la componen los ríos, lagos, mares, océanos, aguas subterráneas...

La **geosfera**: Es la parte sólida de la Tierra y la componen las rocas y minerales que están en las islas y continentes.

La **atmósfera**: Es la parte gaseosa de la Tierra y está compuesta por aire. En ella se forman las nubes.