

# UNIDAD LA TIERRA

## 1. EL PLANETA TIERRA

La Tierra es el planeta en el que vivimos. Está formada por tres partes de agua y una parte de tierra, por eso se llama "el planeta azul".

Podemos vivir en la Tierra porque estamos a una distancia considerable del Sol para tener una temperatura agradable. Además, hay una capa de aire que rodea la Tierra que nos permite respirar

La parte de tierra está formada por continentes. Los continentes son grandes extensiones de tierra que están rodeados por agua. En la Tierra hay seis continentes:

- África.
- América.
- Antártida.
- Asia.
- Europa.
- Oceanía.

Nosotros vivimos en Europa.



La parte de agua está formada por océanos. Los océanos son grandes masas de agua salada, son más grandes que los mares. En la Tierra hay cinco océanos:

- Antártico.
- Ártico.
- Atlántico.
- Pacífico.



## 2. LOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

La Tierra está moviéndose continuamente. Realiza dos movimientos:

- **Movimiento de rotación:** en este movimiento la Tierra da una vuelta sobre sí misma. Tarda 24 horas en dar una vuelta completa y este movimiento da lugar a los días y a las noches.
- **Movimiento de traslación:** en este movimiento, la Tierra da una vuelta alrededor del Sol. Tarda 365 días en dar una vuelta completa y este movimiento da lugar a las estaciones del año.

### 3. LA LUNA

La Tierra tiene un satélite que se llama Luna. La luna se ve por la noche y tiene diferentes formas, dependiendo de en qué fase se encuentre. La Luna tiene cuatro fases:

- Luna Nueva: no se ve la Luna en el cielo.
- Cuarto Creciente: se empieza a ver un trocito de Luna.
- Luna Llena: se ve la Luna por completo.
- Luna Menguante: la Luna empieza a desaparecer.

### 4. EL SOL

El sol es una gran estrella que da luz y calor y está en el centro del Sistema Solar.

Cuando una parte de la Tierra recibe la luz del Sol, es de día; y en el otro lado es de noche.

Cuando en la otra parte de la Tierra da el sol y es de día, en el otro lado es de noche.

Conforme va pasando el día y la Tierra va girando, se hará de noche en la parte de la izquierda e irá amaneciendo en la parte de la derecha.



Un día dura 24 horas, el mismo tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta sobre sí misma. Un día se divide en varias partes: mañana, tarde y noche.

Una semana está formada por siete días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo.

El movimiento de traslación da lugar a las estaciones del año: primavera, verano, otoño e invierno.

Los meses del año son doce: enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre.

## TAREAS

1. ¿En qué continente vivimos?

---

2. ¿Qué es un océano?

---

3. ¿Qué océano separa América de Europa?

---

4. ¿En qué fase de la Luna la vemos por completo?

---

5. Observa la Luna durante un mes y dibújala. Después responde a las siguientes preguntas:

a) ¿Cuándo ha sido Luna Nueva?

---

b) ¿Cuándo ha sido Creciente?

---

c) ¿Cuándo ha sido Luna Llena?

---

d) ¿Cuándo ha sido Luna Menguante?

---