

PROPÓSITO:

Reconocer los movimientos de la tierra como consecuencia de estos nacen las estaciones que influyen en la vida de todo ser vivo.

MOTIVACIÓN:

OBSERVA EL VÍDEO.

EXPLICACIÓN:

Nuestro planeta se mueve de forma permanente y de diferentes maneras, sin embargo estamos acostumbrados a estos movimientos, casi nunca los prescribimos estos movimientos son rotación y traslación.

EJERCICIOS:

Tema 22

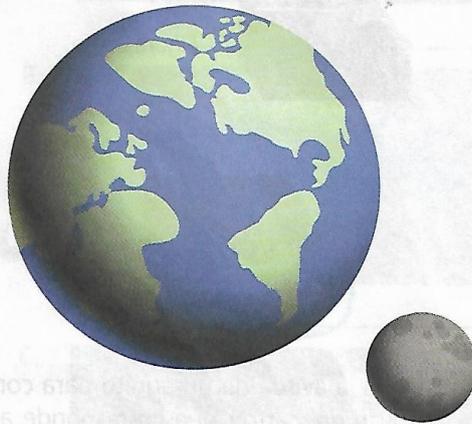
¿Cuáles son los movimientos de la Tierra y de la Luna?

¿Para qué este tema?

Para comprender los efectos que tienen los movimientos de la Tierra en la vida diaria, las estaciones y el tiempo.

Ideas previas

1. ¿Cuáles son los movimientos que realiza la Tierra?
2. ¿Qué es y para qué nos sirve el tiempo?



La Tierra es el tercer planeta más cercano al Sol, y tiene un satélite natural: la Luna.



Observa que mientras la Tierra rota, una de sus caras está iluminada por el Sol (día) y la otra está oscura (noche).

El planeta Tierra

La Tierra es el tercer planeta más cercano al Sol y, al igual que los demás planetas, posee una órbita propia que le permite girar a su alrededor.

Esta posición le permite a la Tierra realizar ciertos movimientos que son imperceptibles para nosotros.

Nuestro planeta se mueve de forma permanente y de diferentes maneras. Sin embargo, como estamos acostumbrados a estos movimientos, casi nunca los percibimos. Los principales movimientos de la Tierra son el de rotación y el de traslación.

La rotación de la Tierra

La **rotación** es el movimiento que realiza la Tierra cuando gira sobre sí misma, tal como lo hace un trompo. La Tierra tarda 24 horas en dar un giro sobre su mismo eje. Este movimiento corresponde a un **día**.

Gracias al movimiento de rotación tenemos el día y la noche, ya que el Sol ilumina una parte de la Tierra, mientras que la otra permanece oscura.