

Ficha 4 (Actividad 4)

Rotación y traslación



Movimientos de rotación y traslación

La Tierra se mueve en el espacio. No está inmóvil.

Tiene dos movimientos principales: el movimiento de **rotación** y el movimiento de **traslación**.

En el movimiento de rotación la Tierra da una vuelta completa sobre su eje de oeste a este, cada 24 horas. Gira con el eje inclinado.

En el movimiento de traslación la Tierra, a la vez que da vueltas sobre su eje, se mueve alrededor del sol. Tarda 365 días en dar una vuelta entera.

El camino que recorre la Tierra alrededor del sol se llama órbita y tiene forma de elipse, como ves en la imagen.

1- Completa las frases siguientes:

- Un cuerpo que no se mueve es un cuerpo _____
- Los movimientos de la Tierra se llaman movimiento de _____ y de _____
- Al movimiento de la Tierra sobre su eje se le llama movimiento de _____
- Al movimiento de la Tierra alrededor del sol se le llama movimiento de _____
- La órbita que recorre la Tierra alrededor del sol no es un círculo, es una _____
- La Tierra tarda en girar sobre su eje _____, que es un _____
- La Tierra tarda en girar alrededor del sol _____, que es un _____

2- Contesta a las siguientes preguntas en tu cuaderno. Empieza las respuestas escribiendo: Consiste en...

- ¿En qué consiste el movimiento de rotación de la Tierra?
- ¿En qué consiste el movimiento de traslación?
- ¿En qué consiste la órbita de la Tierra?