LA TIERRA Y SU REPRESENTACIÓN

1. ¿Qué es la tierra?

2. ¿Qué es un planeta?

3. ¿Dónde está la tierra?

4. ¿Cuántos planetas hay en el Sistema Solar?

5. ¿Los planetas están quietos?

6. ¿Qué dos movimientos realiza la tierra? Explícalos

7. ¿Qué es una órbita?

8. ¿Qué forma tiene la órbita que sigue la Tierra y cuanto tarda en recorrerla?

9. ¿Qué son los equinoccios y los solsticios?

10.¿Qué movimiento determina el día y la noche? ¿Por qué?

11.¿Qué es el movimiento de traslación?

www.yoquieroaprobar.es

SOLUCIONES

1. ¿Qué es la tierra?

La TIERRA es uno de los PLANETAS del SISTEMA SOLAR.

2. ¿Qué es un planeta?

Un PLANETA es un cuerpo celeste o astro, que gira alrededor del SOL, y que no tiene luz propia

3. ¿Dónde está la tierra?

Forma parte del sistema solar

4. ¿Cuántos planetas hay en el Sistema Solar?

Son 8: MERCURIO, VENUS, TIERRA, MARTE, JÚPITER, SATURNO, URANO y NEPTUNO

5. ¿Los planetas están quietos?

No, los planetas están en continuo movimiento

6. ¿Qué dos movimientos realiza la tierra? Explícalos

– Giran sobre si mismos. Este movimiento se llama de **rotación**. La Tierra gira de oeste a este, y tarda en hacer ese giro 24 horas. Por eso este movimiento determina el día y la noche, cuando el sol ilumina la Tierra, en esa zona es de día, mientras que en el territorio no iluminado es de noche. Así en esas 24 horas se van sucediendo los días y las noches, aunque su duración varía a lo largo del año.

– Giran alrededor del sol: Este movimiento se llama de **traslación**, siguiendo una trayectoria que se llama **órbita**. Cada planeta se mueve en tiempo y velocidad diferente siguiendo su órbita. La órbita que sigue la Tierra es elíptica y tarda en recorrerla completa 365 días y casi 6 horas. Para compensar esas 6 horas, cada 4 años se añade 1 día, y esos son los años bisiestos.

7. ¿Qué es una órbita?

Es la trayectoria que siguen los planetas al moverse

8. ¿Qué forma tiene la órbita que sigue la Tierra y cuanto tarda en recorrerla?

Elíptica, gira alrededor del sol (movimiento de traslación) y tarda 365 días y casi 6 horas en recorrerla.

9. ¿Qué son los equinoccios y los solsticios?

Los **Equinoccios** marcan el inicio de la primavera el 21 de marzo, y el otoño el 21 de septiembre. Estos días son los únicos del año en que los rayos del sol llegan de forma perpendicular al ecuador, y el día y la noche duran 12 horas en ambos hemisferios (excepto en los polos que duran 6)

Los **Solsticios** marcan el inicio del verano el 21 de junio y el invierno el 21 de diciembre. Estos días los rayos del sol llegan de forma perpendicular a uno de los trópicos por lo que bañan mucho más un hemisferio que otro

10.¿Qué movimiento determina el día y la noche? ¿Por qué?

La rotación, ya que la Tierra gira sobre su propio eje en sentido contrario a las agujas del reloj, generando así el día y la noche.

11.¿Qué es el movimiento de traslación?

Es el movimiento que realiza la Tierra alrededor del Sol

www.yoquieroaprobar.es