Día, noche y estaciones

Descubre cómo el giro y la inclinación de la Tierra producen los días y las estaciones.

Nombre: Fecha:

1. Completa las frases

Banco de palabras: gira · 24 horas · inclinación · órbita · verano · invierno · 365

La Tierra _____ sobre sí misma una vez cada _____, y eso produce el día y la noche. Tarda unos _____ días en completar su _____ alrededor del Sol. La _____ del eje de la Tierra produce las estaciones.

2. Las estaciones en el mundo

Mes	Estación en el hemisferio norte	Estación en el hemisferio sur
Enero		
Abril		
Julio		
Octubre		

1. ¿Se mueve de verdad el Sol por el cielo? Explícalo.

2. ¿Está la Tierra más cerca del Sol en verano? Explícalo.

3. ¿Por qué el hemisferio contrario tiene las estaciones al revés?

(T) (F) El eje de la Tierra está inclinado 23,5 grados.

(T) (F) Las estaciones se deben a la distancia de la Tierra al Sol.

Soluciones

Día, noche y estaciones · para madres, padres y docentes

1. **Parte 1:** gira, 24 horas, 365, órbita, inclinación.
2. **Parte 2:** enero: invierno / verano · abril: primavera / otoño · julio: verano / invierno · octubre: otoño / primavera.
3. **P1:** No, la Tierra gira y eso hace que el Sol parezca moverse. **P2:** No, está más cerca a principios de enero; la inclinación produce las estaciones. **P3:** Cuando un hemisferio se inclina hacia el Sol, el otro se inclina en sentido contrario.
4. **Verdadero/Falso:** la primera es Verdadera; la segunda es Falsa.

Sigue explorando

Mira amanecer y atardecer desde el espacio en nuestro simulador 3D gratuito en demo.astraviator.com. Lee la lección en astraviator.com/es/aprende/luna-y-cielo/dia-noche-y-estaciones-del-ano-para-ninos/.