

Los movimientos de la Tierra: practica

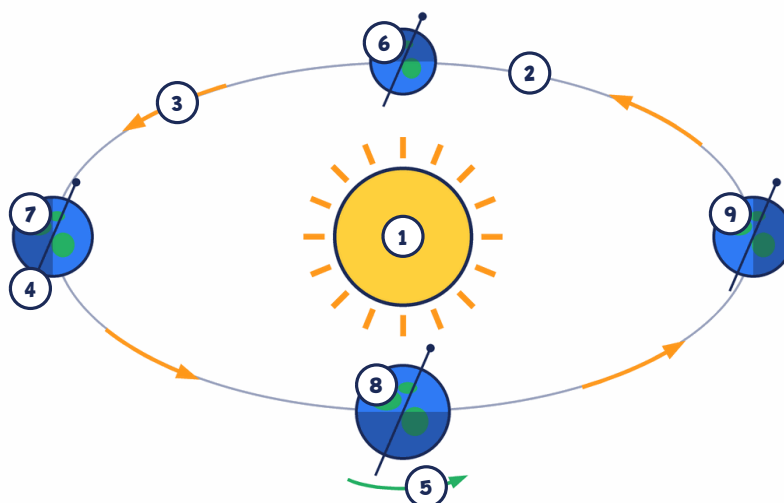
Aprende · Ciencias · 4.º a 6.º de Primaria

Recuerda

Los movimientos de la Tierra más importantes son dos: la rotación, el giro sobre su propio eje, que dura unas 24 horas y produce el día y la noche, y la traslación, la vuelta alrededor del Sol, que dura un año, unos 365 días y 6 horas. Como el eje de la Tierra está inclinado, la traslación produce además las estaciones.

Truco: Rotación, como una peonza o un trompo que gira sobre sí mismo: un día. Traslación, como un viaje alrededor del Sol: un año.

- 1 Escribe el nombre de cada elemento señalado. En las Tierras 6 a 9, escribe si es solsticio o equinoccio y de qué mes.



- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ | 3. _____ |
| 4. _____ | 5. _____ | 6. _____ |
| 7. _____ | 8. _____ | 9. _____ |

2 Completa con la palabra o el número que falta.

1. La Tierra gira sobre sí misma de _____ a este.
2. Una vuelta completa de la Tierra alrededor del Sol dura un _____.
3. El eje de la Tierra está inclinado unos _____ grados.
4. En los años bisiestos, febrero tiene _____ días.

3 Rodea la palabra correcta.

1. El día y la noche se deben a la _____. (rotación / traslación)
2. En junio, el polo norte está inclinado _____ Sol. (hacia el / en sentido contrario al)
3. La Tierra está más cerca del Sol a principios de _____. (julio / enero)
4. El año 2100 _____ bisiesto. (será / no será)

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Cuando en España es mediodía, en México también es mediodía.
2. El Sol parece salir por el este.
3. La Tierra tarda unas 24 horas en dar una vuelta alrededor del Sol.
4. El eje de la Tierra apunta siempre hacia el mismo lado del espacio.
5. En los equinoccios, el día y la noche duran casi lo mismo.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

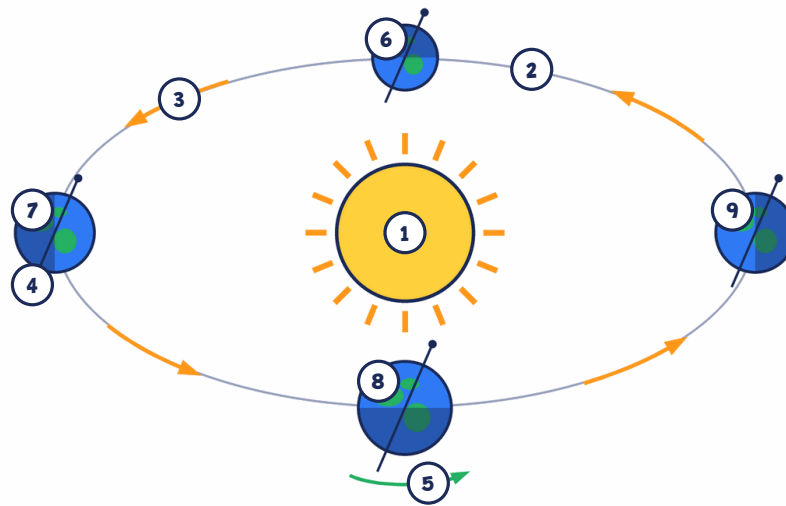
5 Responde con tus palabras.

1. ¿Por qué existen los años bisiestos?

Los movimientos de la Tierra: practica • Soluciones

Aprende • Ciencias • 4.º a 6.º de Primaria

- 1 Escribe el nombre de cada elemento señalado. En las Tierras 6 a 9, escribe si es solsticio o equinoccio y de qué mes.



- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. <u>Sol</u> | 2. <u>órbita</u> | 3. <u>traslación</u> |
| 4. <u>eje terrestre</u> | 5. <u>rotación</u> | 6. <u>equinoccio de marzo</u> |
| 7. <u>solsticio de junio</u> | 8. <u>equinoccio de septiembre</u> | 9. <u>solsticio de diciembre</u> |

2 Completa con la palabra o el número que falta.

1. La Tierra gira sobre sí misma de oeste a este.
2. Una vuelta completa de la Tierra alrededor del Sol dura un año.
3. El eje de la Tierra está inclinado unos 23,4 grados.
4. En los años bisiestos, febrero tiene 29 días.

3 Rodea la palabra correcta.

1. El día y la noche se deben a la rotación. (rotación / traslación)
2. En junio, el polo norte está inclinado hacia el Sol. (hacia el / en sentido contrario al)
3. La Tierra está más cerca del Sol a principios de enero. (julio / enero)
4. El año 2100 no será bisiesto. (será / no será)

4 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Cuando en España es mediodía, en México también es mediodía.
2. El Sol parece salir por el este.
3. La Tierra tarda unas 24 horas en dar una vuelta alrededor del Sol.
4. El eje de la Tierra apunta siempre hacia el mismo lado del espacio.
5. En los equinoccios, el día y la noche duran casi lo mismo.

☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☒ V	☐ F

5 Responde con tus palabras.

1. ¿Por qué existen los años bisiestos?

Porque la traslación dura unos 365 días y casi 6 horas. Cada cuatro años esas horas suman casi un día, y se añade el 29 de febrero.