

● La Tierra se mueve: rotación, traslación, día y año

Recuerda

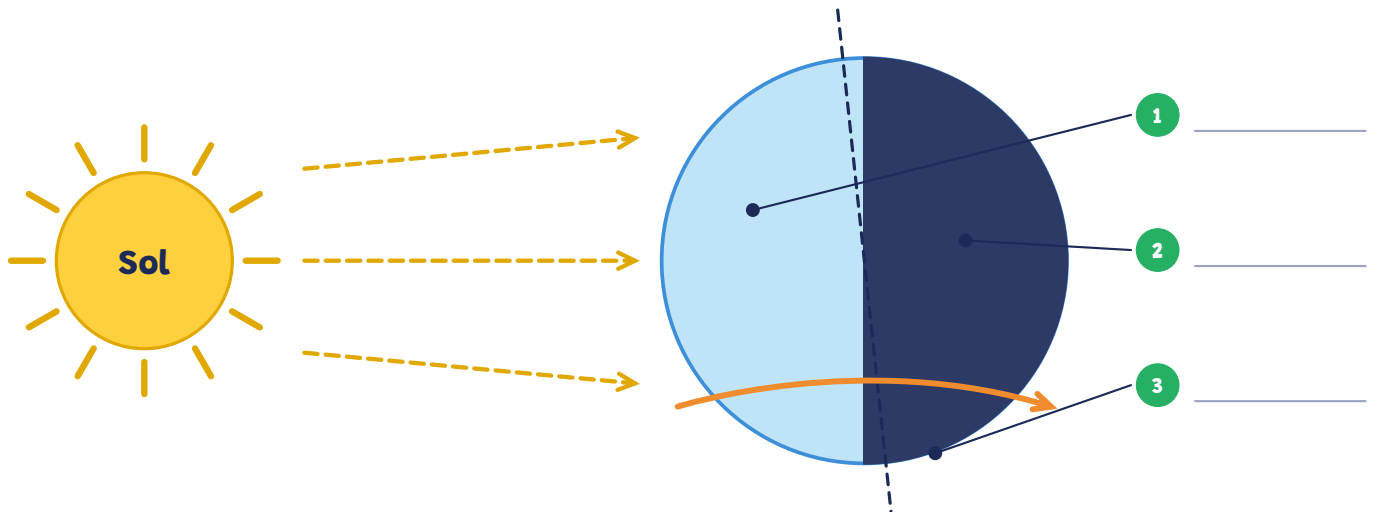
La Tierra gira sobre sí misma (rotación) y da una vuelta completa en unas 24 horas: por eso hay día y noche. También gira alrededor del Sol (traslación) y tarda un año, unos 365 días, en dar una vuelta.

1 Escribe día, noche y rotación en el lugar que corresponde.

rotación

noche

día



2 Completa las frases con las palabras del recuadro.

365 días

traslación

24 horas

rotación

1. El movimiento de la Tierra sobre sí misma se llama _____.
2. Una vuelta completa de la Tierra sobre sí misma dura unas _____.
3. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol se llama _____.
4. Una vuelta completa alrededor del Sol dura unos _____, es decir, un año.

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Cuando en nuestro país es de día, en todos los países del mundo es de día.
2. El Sol gira alrededor de la Tierra.
3. Un año bisiesto tiene 366 días.
4. En verano, la Tierra está más cerca del Sol que en invierno.
5. Las estaciones se deben a que el eje de la Tierra está inclinado.

V F

V F

V F

V F

V F

4 Marca con un círculo la respuesta correcta.

1. ¿Qué movimiento de la Tierra produce el día y la noche?
a) la rotación b) la traslación
2. ¿Cuántas vueltas da la Tierra sobre sí misma en una semana?
a) una b) siete c) trescientas sesenta y cinco
3. Cuando la Tierra completa una vuelta alrededor del Sol, ha pasado...
a) un día b) un mes c) un año

5 Explica con tus palabras.

¿Por qué parece que el Sol se mueve por el cielo a lo largo del día?

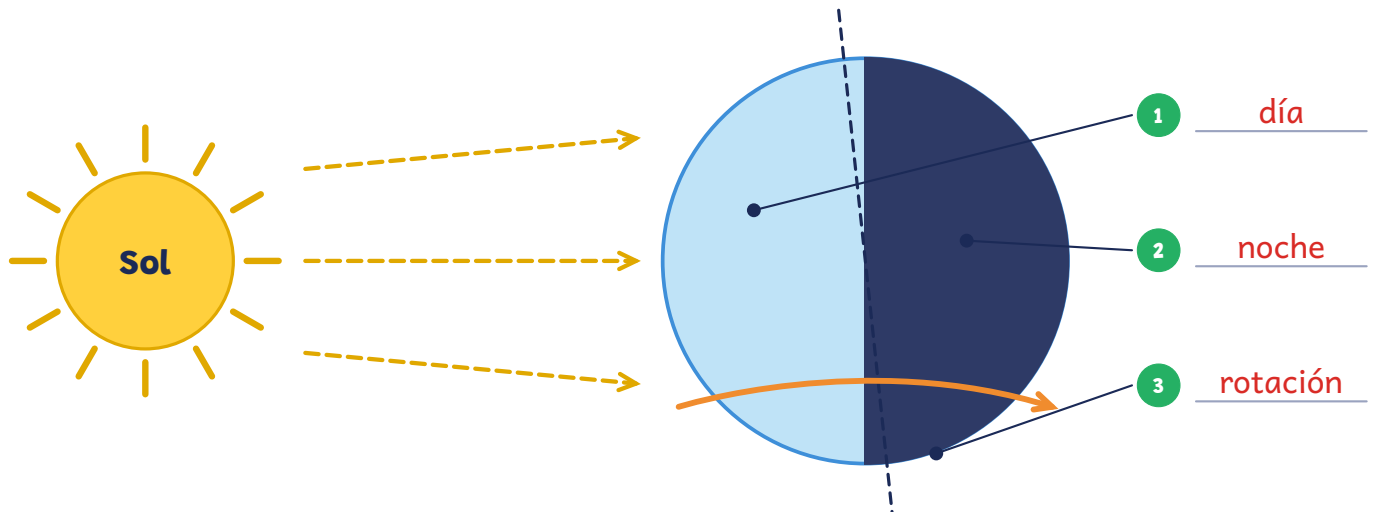
● La Tierra se mueve: rotación, traslación, día y año · Soluciones

1 Escribe día, noche y rotación en el lugar que corresponde.

rotación

noche

día



2 Completa las frases con las palabras del recuadro.

365 días

traslación

24 horas

rotación

1. El movimiento de la Tierra sobre sí misma se llama rotación.
2. Una vuelta completa de la Tierra sobre sí misma dura unas 24 horas.
3. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol se llama traslación.
4. Una vuelta completa alrededor del Sol dura unos 365 días, es decir, un año.

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. Cuando en nuestro país es de día, en todos los países del mundo es de día.
2. El Sol gira alrededor de la Tierra.
3. Un año bisiesto tiene 366 días.
4. En verano, la Tierra está más cerca del Sol que en invierno.
5. Las estaciones se deben a que el eje de la Tierra está inclinado.

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

4 Marca con un círculo la respuesta correcta.

1. ¿Qué movimiento de la Tierra produce el día y la noche?
☒ a) la rotación b) la traslación
2. ¿Cuántas vueltas da la Tierra sobre sí misma en una semana?
a) una ☒ b) siete c) trescientas sesenta y cinco
3. Cuando la Tierra completa una vuelta alrededor del Sol, ha pasado...
a) un día b) un mes ☒ c) un año

5 Explica con tus palabras.

¿Por qué parece que el Sol se mueve por el cielo a lo largo del día?

Porque la Tierra gira sobre sí misma y nosotros giramos con ella. Vemos al Sol cambiar de posición, pero es la Tierra la que se mueve.