

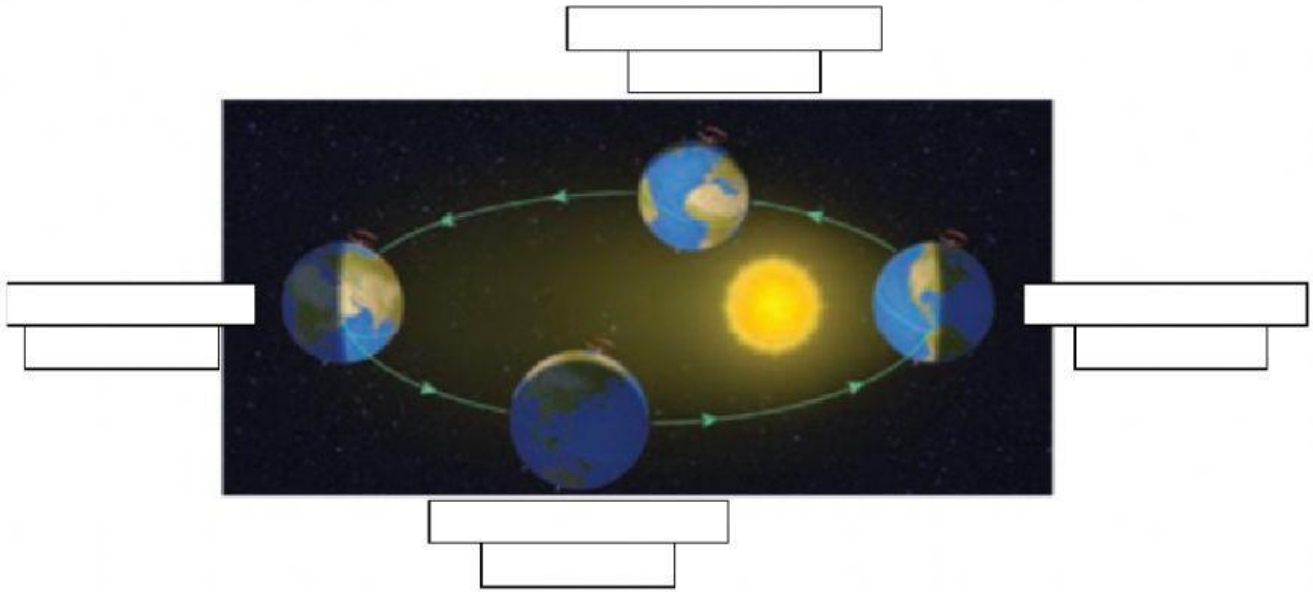
TRASLACIÓN Y ROTACIÓN

1. Completa las frases siguientes:

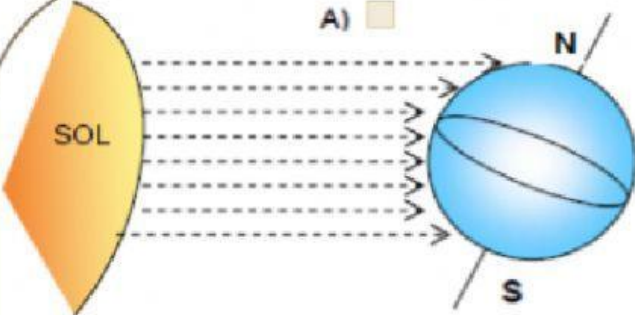
- a. El movimiento que un planeta realiza, consistente en dar una vuelta sobre sí mismo, se llama _____.
- b. El tiempo que emplea un planeta en dar una vuelta completa sobre sí mismo, se denomina _____. La Tierra tarda en completarlo _____ horas.
- c. La rotación de la mayoría de los planetas se realiza en sentido _____.
- d. Salvo _____, que rota sobre un eje horizontal, el resto de planetas gira sobre un eje más o menos perpendicular al plano de traslación.
- e. El movimiento que realizan los planetas alrededor del Sol, se llama _____. El tiempo que tarda un planeta en dar una vuelta completa alrededor del Sol, se llama _____. La Tierra tarda en completarlo aproximadamente _____ días y _____ horas. Debido a ello, cada cuatro años hay que añadir un día más: son los años _____.
- f. El movimiento de traslación de los planetas del Sistema Solar tiene sentido _____.
- g. La forma de las órbitas de los planetas es _____.
- h. Debido al movimiento de rotación, se originan los _____ y las _____.
- i. Debido al movimiento de traslación, se originan las _____.

2. Rellena los huecos de la ilustración siguiente utilizando las palabras de los recuadros, si consideramos solo el hemisferio norte (pon las fechas debajo).

Equinoccio de otoño	Equinoccio de primavera	21-22 junio	21-22 marzo
Solsticio de invierno	Solsticio de verano	22-23 septiembre	21-22 diciembre



3. ¿Qué estación del año se representa en cada imagen? Justifica tu respuesta.

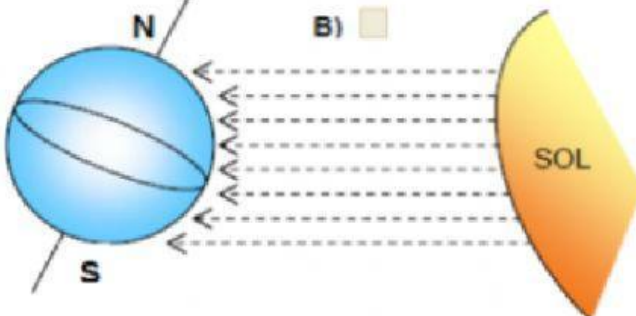


A)

Justificación:

En el hemisferio norte, los rayos solares inciden _____ sobre la superficie terrestre, por lo que la energía recibida es _____, siendo _____. El día dura _____ que la noche.

En el hemisferio sur, los rayos solares inciden _____ sobre la superficie terrestre, por lo que la energía recibida es _____, siendo _____. El día dura _____ que la noche.

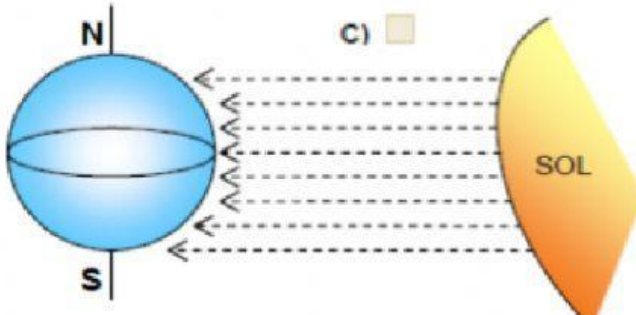


B)

Justificación:

En el hemisferio norte, los rayos solares inciden _____ sobre la superficie terrestre, por lo que la energía recibida es _____, siendo _____. El día dura _____ que la noche.

En el hemisferio sur, los rayos solares inciden _____ sobre la superficie terrestre, por lo que la energía recibida es _____, siendo _____. El día dura _____ que la noche.



C)

Justificación:

Los rayos solares inciden con _____ inclinación sobre la superficie terrestre, tanto en el hemisferio norte como en el hemisferio sur, por lo que la energía recibida es _____, siendo _____ u _____. El día dura _____ que la noche.