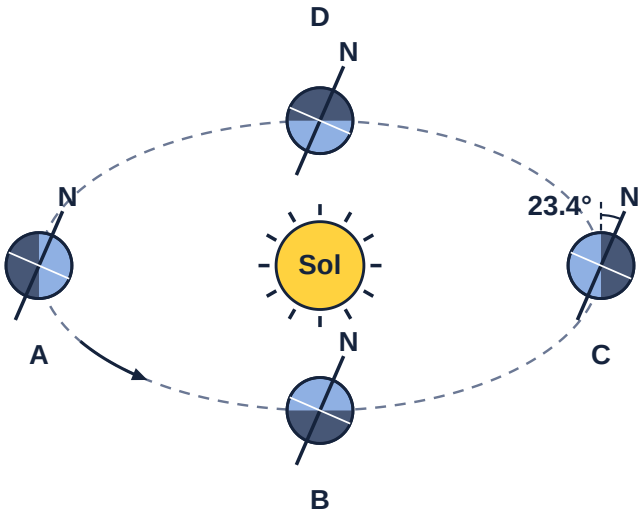
 Nombre _____ Fecha _____

Las cuatro estaciones y la inclinación de la Tierra

Para el estudiante: el diagrama muestra la Tierra en cuatro lugares de su órbita alrededor del Sol. Escriba la estación del hemisferio norte que corresponde a cada letra. Use el banco de palabras. Después, responda las preguntas.



Banco de palabras invierno otoño primavera verano

A _____ **B** _____

C _____ **D** _____

Responda las preguntas

1. ¿Qué causa las estaciones? _____

2. En junio, ¿el hemisferio norte está inclinado hacia el Sol o en sentido contrario?

_____

3. ¿Cuánto tarda la Tierra en dar una vuelta completa alrededor del Sol? _____

4. Verdadero o falso: el verano ocurre porque la Tierra está más cerca del Sol. _____

5. Cuando es verano en el hemisferio norte, ¿qué estación es en el hemisferio sur?

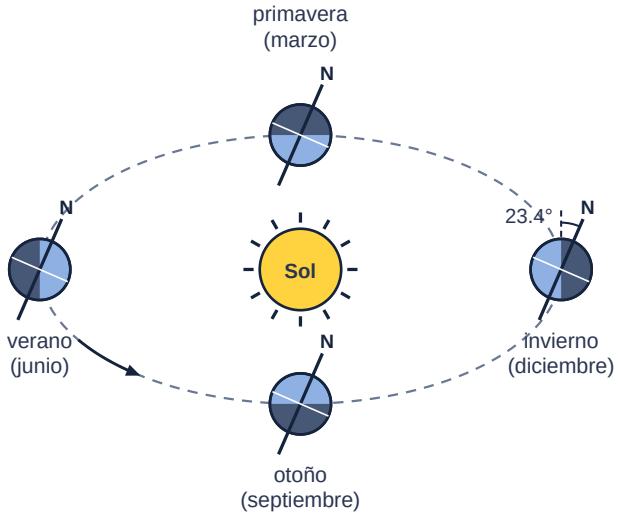
_____

No está a escala. El eje de la Tierra está inclinado unos 23.4 grados. Las estaciones del diagrama son las del hemisferio norte. En el hemisferio sur, las estaciones son las opuestas.

Fuentes: NASA Space Place, What causes the seasons? (spaceplace.nasa.gov/seasons); NASA Science, Earth: facts (science.nasa.gov/earth/facts).

 Nombre _____ Fecha _____

Clave de respuestas: las cuatro estaciones y la inclinación de la Tierra



A verano

B otoño

C invierno

D primavera

Responda las preguntas

1. ¿Qué causa las estaciones? **La inclinación del eje de la Tierra**

2. En junio, ¿el hemisferio norte está inclinado hacia el Sol o en sentido contrario?

Hacia el Sol

3. ¿Cuánto tarda la Tierra en dar una vuelta completa alrededor del Sol?

Alrededor de un año (365 días)

4. Verdadero o falso: el verano ocurre porque la Tierra está más cerca del Sol.

Falso. La Tierra está más cerca del Sol en enero.

5. Cuando es verano en el hemisferio norte, ¿qué estación es en el hemisferio sur?

Invierno

No está a escala. El eje de la Tierra está inclinado unos 23.4 grados. Las estaciones del diagrama son las del hemisferio norte. En el hemisferio sur, las estaciones son las opuestas.

Fuentes: NASA Space Place, What causes the seasons? (spaceplace.nasa.gov/seasons); NASA Science, Earth: facts (science.nasa.gov/earth/facts).