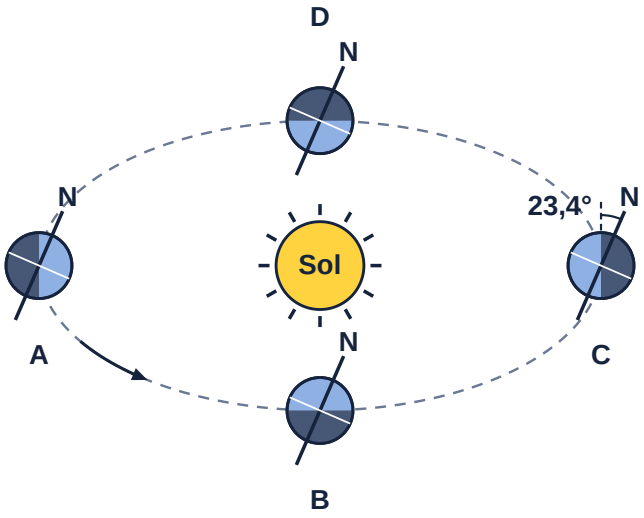
 Nome _____ Data _____

As quatro estações do ano e a inclinação da Terra

Para o estudante: o diagrama mostra a Terra em quatro pontos da sua órbita ao redor do Sol. Escreva a estação do Hemisfério Norte de cada letra. Use o banco de palavras. Depois, responda às perguntas.



Banco de palavras inverno outono primavera verão

A _____ **B** _____

C _____ **D** _____

Responda às perguntas

1. O que causa as estações do ano? _____

2. Em junho, o Hemisfério Norte está inclinado na direção do Sol ou para o lado oposto?

_____

3. Quanto tempo a Terra leva para dar uma volta completa ao redor do Sol? _____

4. Verdadeiro ou falso: o verão acontece porque a Terra está mais perto do Sol. _____

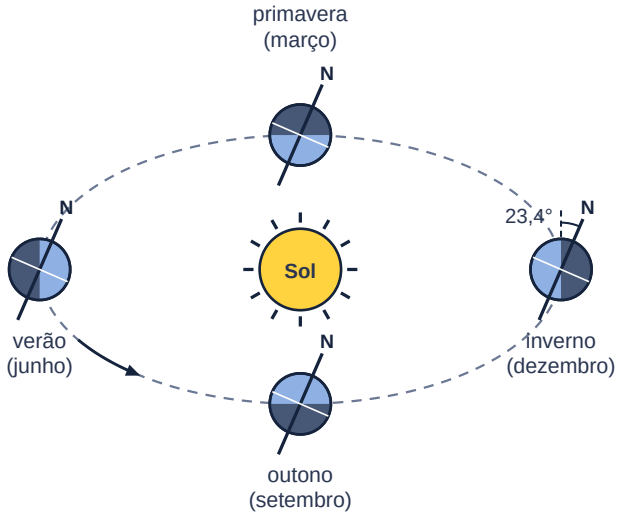
5. Quando é verão no Hemisfério Norte, que estação é no Hemisfério Sul? _____

Fora de escala. O eixo da Terra é inclinado cerca de 23,4 graus. As estações do diagrama são as do Hemisfério Norte. No Hemisfério Sul, as estações são as opostas.

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

 Nome _____ Data _____

Gabarito: as quatro estações do ano e a inclinação da Terra



A verão

B outono

C inverno

D primavera

Responda às perguntas

1. O que causa as estações do ano? **A inclinação do eixo da Terra**

2. Em junho, o Hemisfério Norte está inclinado na direção do Sol ou para o lado oposto?

Na direção do Sol

3. Quanto tempo a Terra leva para dar uma volta completa ao redor do Sol?

Cerca de um ano (365 dias)

4. Verdadeiro ou falso: o verão acontece porque a Terra está mais perto do Sol.

Falso. A Terra fica mais perto do Sol em janeiro.

5. Quando é verão no Hemisfério Norte, que estação é no Hemisfério Sul? **Inverno**

Fora de escala. O eixo da Terra é inclinado cerca de 23,4 graus. As estações do diagrama são as do Hemisfério Norte. No Hemisfério Sul, as estações são as opostas.

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