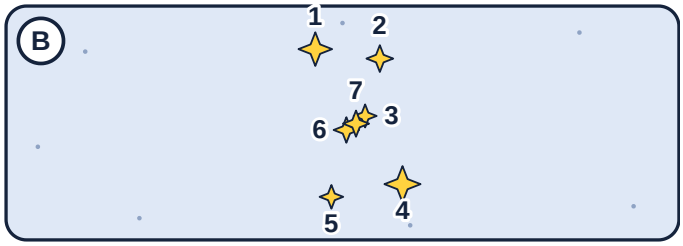
 Nombre _____ Fecha _____

Patrones de estrellas: el Gran Carro y otras constelaciones

Para el estudiante: una las estrellas numeradas en orden para dibujar cada patrón de estrellas. Luego, escriba su nombre en la línea. Use el banco de palabras. Después, responda las preguntas.



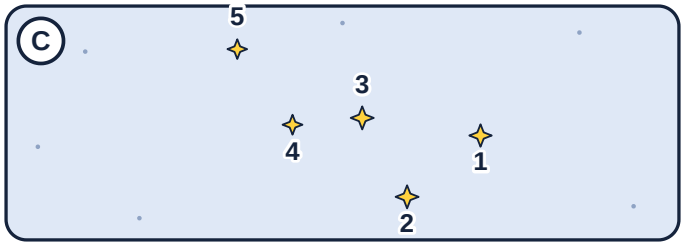
del 1 al 7, luego del 7 al 4



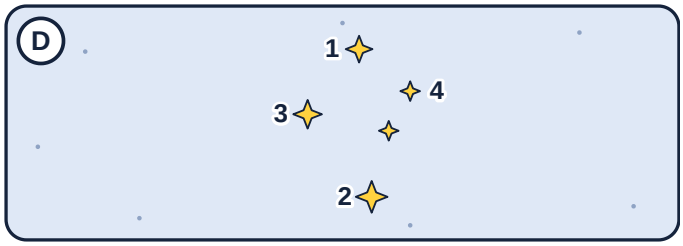
del 1 al 6 y de vuelta al 1, luego el cinturón: 3, 7, 6

A _____

B _____



del 1 al 5



del 1 al 2, luego del 3 al 4

C _____

D _____

Banco de palabras Casiopea Cruz del Sur Gran Carro Orión

Responda las preguntas

1. Las dos estrellas del extremo de la caja del Gran Carro apuntan hacia una estrella. ¿Cuál es?

_____

2. ¿De qué constelación forma parte el Gran Carro? _____

3. ¿Qué patrón de estrellas tiene forma de la letra W? _____

4. ¿Qué patrón de estrellas ayuda a encontrar el sur en el hemisferio sur? _____

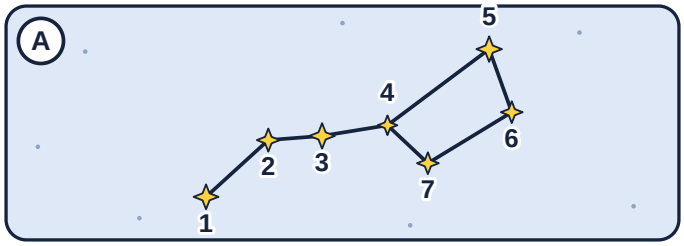
5. ¿Por qué las estrellas parecen moverse por el cielo durante la noche? _____

Las estrellas están dibujadas como se ven en el cielo, con el norte arriba. Los patrones no están a la misma escala. El Gran Carro y Casiopea se ven mejor desde el hemisferio norte, la Cruz del Sur desde el hemisferio sur y Orión desde los dos. En muchos países, las tres estrellas del cinturón de Orión se llaman las Tres Marías.

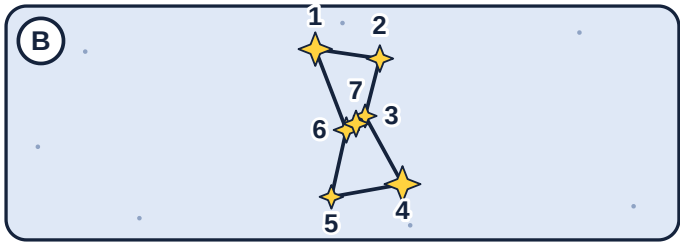
Fuente: NASA Science, What is the North Star and how do you find it? (science.nasa.gov/solar-system/what-is-the-north-star-and-how-do-you-find-it).

 Nombre _____ Fecha _____

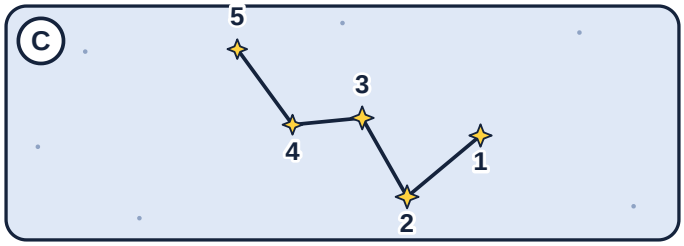
Clave de respuestas: patrones de estrellas: el Gran Carro y otras constelaciones



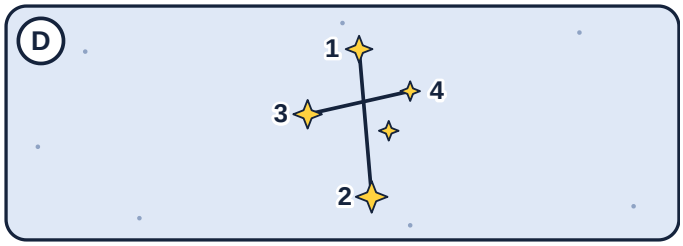
A **Gran Carro**



B **Orión**



C **Casiopea**



D **Cruz del Sur**

Responda las preguntas

1. Las dos estrellas del extremo de la caja del Gran Carro apuntan hacia una estrella. ¿Cuál es?
La Estrella Polar (Polaris)

2. ¿De qué constelación forma parte el Gran Carro? **La Osa Mayor**

3. ¿Qué patrón de estrellas tiene forma de la letra W? **Casiopea**

4. ¿Qué patrón de estrellas ayuda a encontrar el sur en el hemisferio sur? **La Cruz del Sur**

5. ¿Por qué las estrellas parecen moverse por el cielo durante la noche?
Porque la Tierra rota (gira).

Las estrellas están dibujadas como se ven en el cielo, con el norte arriba. Los patrones no están a la misma escala. El Gran Carro y Casiopea se ven mejor desde el hemisferio norte, la Cruz del Sur desde el hemisferio sur y Orión desde los dos. En muchos países, las tres estrellas del cinturón de Orión se llaman las Tres Marías.

Fuente: NASA Science, What is the North Star and how do you find it? (science.nasa.gov/solar-system/what-is-the-north-star-and-how-do-you-find-it).