

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



# GENIUSCHALLENGE

## EL SOL Y OTRAS ESTRELLAS

1. Verdadero o falso: el sol es la estrella más cercana a la Tierra. \_\_\_\_\_
2. ¿Qué es una estrella? \_\_\_\_\_
3. ¿Por qué el sol parece tan grande y brillante en comparación con otras estrellas?  
\_\_\_\_\_
4. La distancia que recorre la luz en un año se llama \_\_\_\_\_
5. ¿Qué dos cosas producen las estrellas? \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
6. ¿Por qué la estrella Sirius parece más brillante a pesar de ser mucho más pequeña que la estrella Rigel?  
\_\_\_\_\_
7. ¿Qué hace que nuestro sol sea especial?
  - a. Es más grande que otras estrellas
  - b. Es más brillante que otras estrellas
  - c. Está a la distancia correcta de la Tierra para permitir la vida
  - d. Es parte de la constelación de Orión
8. ¿Qué puede viajar 186.000 millas por segundo? \_\_\_\_\_
9. ¿De qué manera utilizaban los antiguos las estrellas y las constelaciones?  
\_\_\_\_\_
10. ¿Por qué podrías necesitar un planisferio para ayudarte a determinar qué constelaciones son visibles en el cielo en una determinada época del año?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_