Science Fables

El día que el Sol desapareció

Cuestionario

Este cuestionario sigue a Anaya y Miles mientras aprenden cómo ocurre un eclipse solar y cómo observarlo de forma segura.

1. ¿Qué causa un eclipse solar?

A. La Tierra se mueve entre el Sol y la Luna
B. La Luna se mueve entre el Sol y la Tierra
C. Las nubes cubren por completo el Sol
D. El Sol deja de producir luz

2. ¿Qué ocurre durante un eclipse solar?

A. La Luna bloquea parte o toda la luz del Sol para que no llegue a una parte de la Tierra
B. La Tierra bloquea la luz del Sol para que no llegue a la Luna
C. El Sol se mueve detrás de la Tierra
D. La Luna produce su propia luz

3. ¿Por qué el cielo se oscureció y el aire se sintió más fresco?

A. Se acercaba una tormenta
B. La Luna bloqueó parte de la luz y del calor del Sol
C. El Sol se alejó más
D. La noche empezó más temprano de lo normal

4. ¿Cuál es la forma segura de mirar un eclipse solar?

A. Con gafas de sol comunes
B. Con binoculares
C. Usando gafas especiales para eclipses aprobadas
D. Mirando directamente al Sol solo unos segundos

5. ¿Cuál es la diferencia entre un eclipse solar total y uno parcial?

A. Un eclipse total tapa todo el Sol, mientras que uno parcial tapa solo una parte
B. Un eclipse parcial ocurre solo de noche
C. Un eclipse total dura todo el día
D. Un eclipse parcial ocurre cuando la Tierra tapa la Luna

Clave de respuestas

1. B — La Luna se mueve entre el Sol y la Tierra

Un eclipse solar ocurre cuando la Luna se mueve entre el Sol y la Tierra.

2. A — La Luna bloquea parte o toda la luz del Sol para que no llegue a una parte de la Tierra

Durante un eclipse solar, la Luna bloquea parte o toda la luz del Sol para que no llegue a una parte de la Tierra.

3. B — La Luna bloqueó parte de la luz y del calor del Sol

El cielo se oscureció y el aire se sintió más fresco porque la Luna bloqueó parte de la luz y del calor del Sol.

4. C — Usando gafas especiales para eclipses aprobadas

La forma segura de mirar un eclipse solar es usando gafas especiales para eclipses aprobadas.

5. A — Un eclipse total tapa todo el Sol, mientras que uno parcial tapa solo una parte

En un eclipse solar total se tapa todo el Sol; en uno parcial, solo se tapa una parte.