



Estimada familia,

En esta unidad, los estudiantes conocerán el sistema solar.

### ¿Cuál es la historia?

Los estudiantes aprenderán sobre el planeta en el que viven, **la Tierra**, y cómo se relaciona con el **sol**, **las estrellas**, **la luna** y **otros planetas**.

### ¿Qué aprenderá mi estudiante?

Los estudiantes aprenderán sobre el **sol** y los conceptos básicos de **la astronomía**. También tendrán la oportunidad de aprender sobre la historia de **la exploración espacial** mientras leen sobre **la NASA** y las **misiones a la luna**.

Los estudiantes tendrán muchas oportunidades de **escribir**. Se centrarán en **la escritura informativa**, recopilando información y tomando notas con sus compañeros sobre los planetas. También escribirán algunas **opiniones** en sus diarios, donde escribirán declaraciones de opinión y darán motivos para **respaldar su pensamiento**.

### Temas de conversación

Haga preguntas a su estudiante sobre la unidad para promover la conversación y el aprendizaje continuo:

1. ¿Qué significa la palabra astronomía?  
**Seguimiento:** ¿Qué podría estudiar un astrónomo?
2. ¿Cuáles son las dos formas diferentes en que se mueve la tierra? (Órbita alrededor del sol; gira sobre su eje).  
**Seguimiento:** Finge que soy el sol; muéstrame cómo se mueve la tierra alrededor del sol.  
¿Puedes decirme qué sucede cuando la tierra se mueve alrededor del sol?
3. ¿Por qué parece que las estrellas parpadean cuando las vemos en el cielo?  
**Seguimiento:** Ahora que aprendiste más sobre las estrellas, ¿cómo las describirías?
4. ¿En qué se diferencia la luna de la tierra?  
**Seguimiento:** ¿Qué aprendiste sobre las fases de la luna?
5. Cuéntame cómo hicieron los primeros astronautas para visitar la luna.  
**Seguimiento:** ¿Que vieron? ¿Cómo piensas que se sintieron?
6. ¿Cuántos planetas hay en nuestro sistema solar?  
**Seguimiento:** ¿Puedes nombrar algunos de ellos? ¿Recuerdas por qué son conocidos? (el más pequeño, el más brillante, etc.)
7. ¿Preferirías ser astronauta o astrónomo?  
**Seguimiento:** ¿Por qué?