

Querida familia:

Hoy en mi clase buscamos las estrellas y las constelaciones, e hicimos nuestras propias constelaciones.

¿Sabía usted que?

- En una noche despejada y oscura, se pueden ver entre 1,000 y 1,500 estrellas.
- Solo podemos ver las estrellas durante la noche porque la luz del Sol es muy fuerte.
- Los científicos que estudian las estrellas, los planetas y otros objetos espaciales se llaman “astrónomos”.
- Algunas estrellas pueden ser más brillantes porque son muy grandes o porque están más cerca de la Tierra.
- Hace muchos años, las personas pensaban que algunos grupos de estrellas tenían un parecido con los animales y en ocasiones con las personas.
- Estos grupos de estrellas se llaman “constelaciones”.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Qué es una constelación?
- ¿Cómo hiciste tu constelación?
- Dime por qué podemos ver las estrellas solo durante la noche.
- ¿Por qué algunas estrellas son más brillantes que otras?

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Salga con su hijo en una noche despejada y miren las estrellas; ¿qué figuras ven? Ayude a su hijo a dibujar su forma de estrella favorita y envíe el dibujo a la escuela para compartirlo con la clase.

El vocabulario que puede usar con su hijo:

- **estrella:** objetos que, por lo general, vemos como puntos de luz en el cielo nocturno.
- **constelación:** un grupo de estrellas en el cielo que tienen un parecido con un animal, un objeto o una persona; por ejemplo, la Osa Mayor es una constelación.
- **grupo:** una colección de cosas que se encuentran en un lugar.
- **resplandor:** que emite luz.
- **brillante:** que emite mucha luz.
- **astrónomo:** un científico que estudia el universo más allá de la Tierra.