

L U M B R E



Los cometas y asteroides: viajeros espaciales

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

Los cometas son bolas de hielo y polvo que desarrollan una cola brillante al acercarse al Sol. Los asteroides son rocas metálicas que orbitan entre Marte y Júpiter. A veces caen a la Tierra como meteoritos. El cinturón de asteroides es un recordatorio de la formación del Sistema Solar.

QUÉ APRENDERÁS

- Conocer las diferencias entre cometas y asteroides.

Los cometas y asteroides: viajeros espaciales

Los cometas son bolas de hielo y polvo que desarrollan una cola brillante al acercarse al Sol. Los asteroides son rocas metálicas que orbitan entre Marte y Júpiter. A veces caen a la Tierra como meteoritos. El cinturón de asteroides es un recordatorio de la formación del Sistema Solar.

1. Identifica los conceptos clave de este tema.
2. Comprende las relaciones entre sus componentes.
3. Aplica lo aprendido a situaciones cotidianas.
4. Reflexiona sobre su importancia en tu vida.

1. ¿Cuál es la idea principal del tema?

- ☐ Los cometas y asteroides: viajeros espaciales
- ☐ No tiene relación con la ciencia
- ☐ Solo es teoría sin aplicación

2. Este tema es relevante para comprender el mundo natural.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Conocer las diferencias entre cometas y asteroides.
- Los conceptos fundamentales de Los cometas y asteroides: viajeros espaciales.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es Los cometas y asteroides: viajeros espaciales y por qué es importante?
2. ¿Cuáles son sus componentes principales?
3. ¿Cómo se relaciona con otros fenómenos naturales?
4. ¿Qué aplicaciones tiene en la vida diaria?

Lo que debes poder hacer

- Explicar con tus palabras qué es Los cometas y asteroides: viajeros espaciales.
- Identificar sus partes o componentes principales.
- Dar ejemplos de cómo se manifiesta en la vida real.
- Relacionarlo con otros temas que has estudiado.

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

3. ¿Comprendiste Los cometas y asteroides: viajeros espaciales?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo Los cometas y asteroides: viajeros espaciales se relaciona con algo que observas todos los días. Comparte tu ejemplo con un compañero.

Piensa en fenómenos cotidianos que se expliquen con este tema.

Referencia curricular

Grado:	5
Materia:	Ciencia y Naturaleza

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/p5-cic-81>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat