

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



### **Cometas y Asteroides**

*Los cometas son grandes rocas de hielo que van por el espacio. Igual que los planetas, dan vueltas alrededor de las estrellas. Los cometas se derriten cuando pasan cerca del Sol y pueden desaparecer. Los cometas generalmente tienen dos colas que pueden ser vistas desde la tierra, una compuesta de partículas de polvo y la otra de gases.*

*Un asteroide es una gran roca que va por el espacio. Generalmente órbita alrededor del Sol y no tiene cola. Los asteroides a veces se llaman planetas menores. Vistos desde la Tierra. Los asteroides parecen estrellas.*

*Se necesita un telescopio para poder ver cometas y asteroides. Hay cometas que se pueden ver a simple vista, como el Halley. Ni los cometas ni los asteroides son generalmente peligrosos. Se estima que colisiones peligrosas de asteroides y cometas con la tierra ocurren cada 100 millones de años.*

### **Preguntas**

1) *¿Qué son los cometas?*

***R: Los cometas son grandes rocas de hielo, que van por el espacio, igual que los planetas dan vueltas alrededor de las estrellas.***

2) *¿Por qué se derriten los cometas?*

***R: Los cometas se derriten cuando pasan cerca del Sol y pueden desaparecer.***

3) *¿Cómo son los cometas?*

***R: Los cometas generalmente tienen dos colas que pueden ser vistas desde la tierra, una compuesta de partículas de polvo y la otra de gases.***

4) *¿Qué es un asteroide?*

***R: El asteroide es una gran roca que va por el espacio, generalmente órbita alrededor del Sol y no tiene cola.***

5) *¿Cómo se pueden llamar los asteroides?*

***R: A veces se llaman planetas menores.***

6) *¿Qué parecen los asteroides?*

***R: Los asteroides parecen estrellas.***

7) *¿Qué se necesita para poder ver los asteroides y los cometas?*

***R: Se necesita un telescopio para poder ver los asteroides y los cometas.***

8) *¿Cuál cometa se puede ver a simple vista?*

***R: El cometa Halley puede verse a simple vista.***