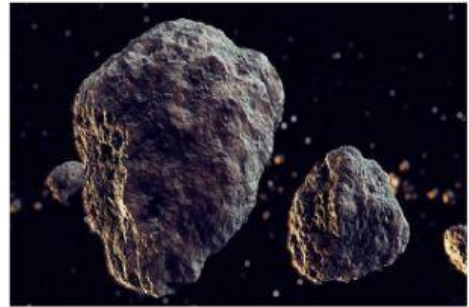


Nombre: _____

EL ASTEROIDE

Un asteroide es un cuerpo rocoso, carbonáceo o metálico, más pequeño que un planeta y mayor que un meteorode, que orbita alrededor del Sol en una órbita inferior a la de Neptuno.

Vistos desde la Tierra, los asteroides tienen aspecto de estrellas, de ahí su nombre que en griego significa “de figura de estrella”, que les fue dado por John Herschel poco después de que los primeros fueron descubiertos.



La mayoría de los asteroides de nuestro Sistema Solar poseen órbitas semiestables entre Marte y Júpiter, conformando el llamado cinturón de asteroides, pero algunos son desviados a órbitas que cruzan las de los planetas mayores. Existe un especial interés por identificar asteroides cuyas órbitas interseccionan la órbita de la Tierra. Los tres grupos más importantes de asteroides cercanos a la Tierra son los asteroides Amor, los asteroides Apolo y los asteroides Atón.

Selecciona la respuesta correcta:

- A un cuerpo rocoso, carbonáceo o metálico se lo llama

☐

Galaxia

☐

asteroide

☐

constelación

- El asteroide orbita alrededor de

☐

Sol

☐

Luna

☐

Tierra

- En griego, el nombre asteroide significa figura de

☐

Planetas

☐

galaxias

☐

estrella

- Un asteroide es más pequeño que

☐

Galaxia

☐

planeta

☐

nebulosa

- La mayoría de los asteroides de nuestro Sistema Solar poseen órbitas semiestables entre Marte y

☐

Júpiter

☐

Venus

☐

Urano

Escoge la respuesta correcta

- Un asteroide orbita alrededor del Sol en una órbita inferior a la de _____.
- La mayoría de los asteroides conforman el llamado _____.
- El nombre “de figura de estrella”, les fue dado por _____.