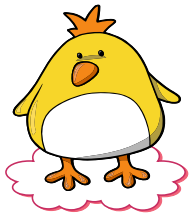
Los Viajes Espaciales

Los grandes descubrimientos de la astronomía adquiridos hasta el día de hoy, se obtuvieron en los últimos 70 años, y esto fue posible gracias a los viajes espaciales.



Despegue de Apolo XI que exploró la superficie lunar en 1969

¿Cómo se hacen despegar los cohetes?
Se utilizan un motor de combustión para producir energía cinética necesaria para la expansión de los gases, que son lanzados a través de un tubo propulsor.

Recuerda que

El Hubble es un telescopio espacial que fue puesto en órbita en 1990 por el transbordador Discovery.

¿Sabías que…?
1961: La primera nave tripulada por el hombre, el ruso Yuri Gagarin, dio la vuelta alrededor del planeta.
1969: Neil Armstrong, Edwin Aldrin y Michael Collins llegaron por primera vez a la Luna en el Apolo XI.

Trabajando en clase

Nivel básico

1. ¿Quién dio la vuelta al mundo por primera vez en una nave espacial?

Resolución:

El ruso Yuri Gagarin

2. ¿Cómo se realizan los despegues de las naves espaciales?

3. ¿Qué usa un cohete espacial para producir energía cinética?

4. ¿Para qué se produce la energía cinética?

Nivel intermedio

5. ¿Quiénes llegaron por primera vez a la Luna?

Resolución:

Neil Armstrong, Edwin Aldrin y Michael Collins.

6. El _____ es un telescopio espacial que fue puesto en órbita en 1990.

7. El Hubble fue puesto en órbita por el transbordador _____.

Nivel avanzado

8. ¿La medida de la gravedad en la Luna es igual a la de la Tierra?

Resolución:

No es igual, la aceleración de la gravedad es menor en la Luna.

9. ¿Cuál fue la nave que llegó primero a la Luna?

10. ¿Quién dio la vuelta alrededor del planeta por primera vez y en qué año lo hizo?