Ciencias Naturales - Física 1º medio / Unidad 4 / OA15 / Actividad 4

1. **Planetas y satélites naturales en el Sistema Solar**

* En equipos, investigan sobre los planetas y satélites del Sistema Solar y responden preguntas como:
* ¿Qué significan las palabras “planeta” y “satélite”?
* ¿Cómo se define un planeta?
* ¿Cuándo y por quién fue descubierto cada planeta del Sistema Solar?
* ¿Por qué Plutón dejó de ser considerado un planeta?
* ¿Qué planetas del Sistema Solar poseen anillos?
* ¿Qué contienen los anillos de los planetas que los poseen?
* ¿Cómo se formaron los anillos?
* ¿Cuántos satélites naturales tiene cada planeta?
* Para los planetas que tienen satélites naturales, ¿cuáles son los más conocidos?
* ¿Qué se cree respecto al origen de los satélites: es el mismo que el de los planetas?
* ¿Cómo se cree que se formó la Luna?
* Entre Marte y Júpiter, ¿hubo alguna vez un planeta?

Elaboran una tabla con datos de los planetas (masa, radio ecuatorial, radio solar, periodo de traslación, periodo de rotación, temperatura y gravedad superficial y número de satélites naturales, etc.) y los expresan comparándolos con datos similares de la Tierra.