

<b>Asignatura:</b> Ciencia naturales	
<b>Docente:</b> Mery Anne Bestrin	<b>Curso:</b> 5º Básico B
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Conocer sistema sola y sus componentes.	
<b>Contenido:</b> Tierra y universo: sistema solar	
<b>Habilidad:</b> Identificar planeta tierra, relacionar imágenes, pintar sistema solar, identificar información verdadera y falsa.	
<b>Semana N°: 10</b> (lunes 1 al viernes 5 de junio)	

¿Qué haremos hoy? 

Hoy conoceremos el sistema solar y sus componentes, como el sol, los, planetas, asteroides, lunas y cometas.

Comencemos leyendo 

El sistema solar es el lugar donde habita nuestro planeta Tierra. Está compuesto por el sol, por ocho planetas que giran a su alrededor; Mercurio, Venus, tierra, marte, Jupiter, Saturno, Urano, Neptuno.

**Mercurio** es el planeta más cercano al sol y el más pequeño.

**Tierra** es el planeta en el que vivimos, junto con **Marte** se encuentran en lo que se denomina «zona habitable» de un sistema solar.

**Planeta Júpiter:** Es el quinto planeta y el más grande del Sistema Solar, se sospecha que es el gran protector del planeta Tierra ya que es tan grande que atrae a los asteroides y cometas que podrían terminar con la vida en nuestro planeta.

## **Planeta**

Es el sexto planeta del sistema solar y se lo reconoce fácilmente por sus enormes anillos que pueden ser observados desde La Tierra con un telescopio.

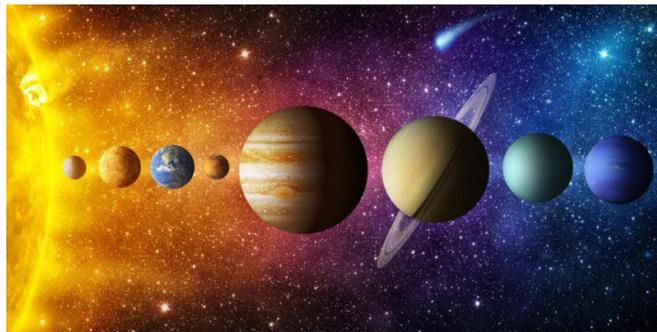
## **Saturno:**

**Asteroides:** son pequeños objetos rocosos que orbitan al sol. Aunque los asteroides orbitan al sol como los planetas, son mucho más pequeños que los planetas.

**Lunas:** es un astro opaco, sin luz propia, que gira en torno a la tierra y la acompaña en su trayectoria alrededor del sol. Por eso se dice que es su único satélite natural.

**Cometas:** Son bolas de nieve polvorosas las cuales giran en órbita alrededor del Sol. Están hechos de hielos, tales como de agua, dióxido de carbono, amoníaco y metano, mezclados con polvo.

**Sol:** Estrella con luz propia alrededor de la cual gira la Tierra.



**Actividad 1:** Encierra el planeta tierra.



**Actividad 2:** Responde si es verdadero o falso.

\_\_\_\_\_ Júpiter es el gran protector del planeta tierra.

\_\_\_\_\_ Los asteroides son mucho más grandes que los planetas.

\_\_\_\_\_ El sistema solar tiene 8 planetas.

\_\_\_\_\_ Mercurio es el planeta más pequeño y más cercano al sol.

\_\_\_\_\_ Urano se encuentra en la nómina de zona habitable.

\_\_\_\_\_ Saturno se reconoce por tener grandes anillos

**Actividad 3:** Une con una línea según corresponda.



Único satélite natural que gira en torno a la tierra.



Saturno.

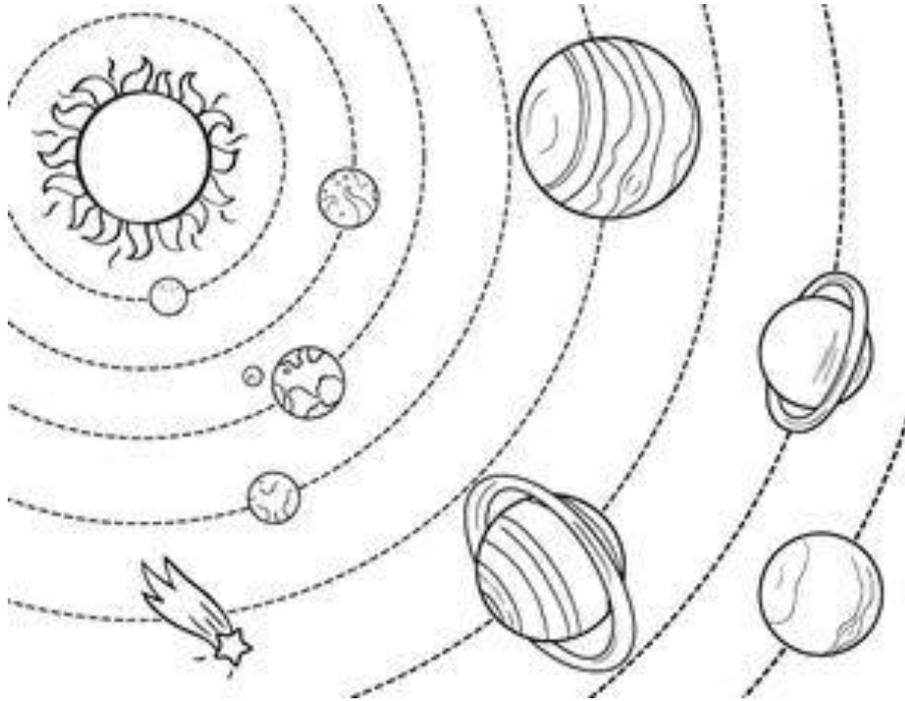


Bolas de nieve polvorosas que giran alrededor del sol.



Estrella con luz propia alrededor de la cual gira la Tierra y todos los planetas.

**Actividad 4:** Colorea el sistema solar.



Conocer nuestro sistema solar es muy interesante, saber sobre los demás planetas que son parte de él y sus demás elementos, sin embargo, lo que sabemos de nuestro sistema solar sigue siendo poco, ya que es un mundo totalmente desconocido a pesar de todas las investigaciones realizadas.

Responde la siguiente autoevaluación con tus padres para saber cómo estas realizando tus actividades y saber en qué se puede mejorar.

<b>Indicador</b>	<b>Siempre</b>	<b>Algunas veces</b>	<b>Nunca</b>
Inicie, desarrolle y finalice la tarea en forma ordenada y limpia			
Participe activamente en las tareas			
Realice todas mis tareas durante este mes			
Me mostré motivado y ordenado en las tareas asignadas			
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar las tareas			

## Solucionario.

**Actividad 1:** Encierra el planeta tierra.



**Actividad 2:** Responde si es verdadero o falso.

  V   Júpiter es el gran protector del planeta tierra.

  F   Los asteroides son mucho más grandes que los planetas.

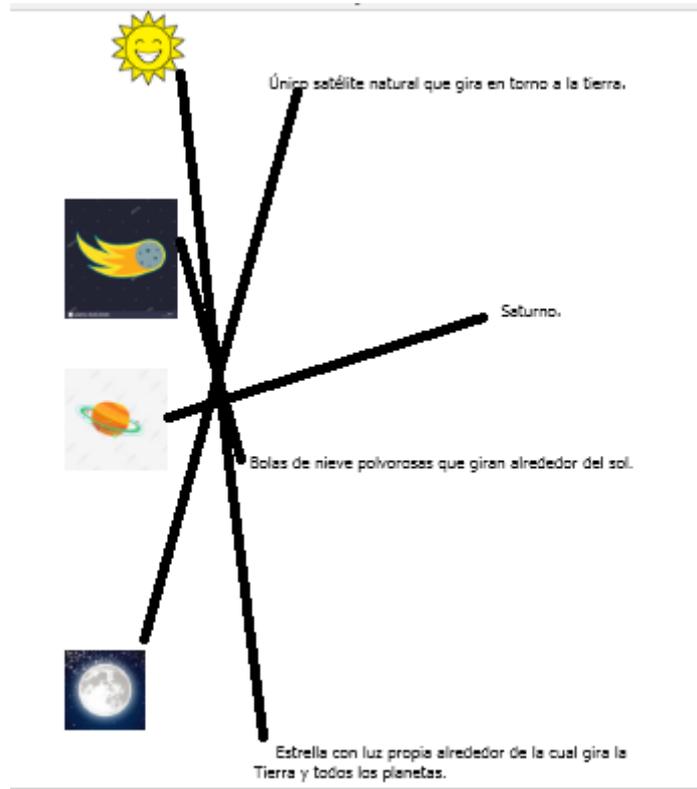
  V   El sistema solar tiene 8 planetas.

  V   Mercurio es el planeta más pequeño y más cercano al sol.

  F   Urano se encuentra en la nómina de zona habitable.

  V   Saturno se reconoce por tener grandes anillos

**Actividad 3:** Une con una línea según corresponda.



**Actividad 4:** Colorea el sistema solar.

Colorear a gusto sistema solar.