PROPÓSITO:

TALLER 9

VIAJEMOS POR NUESTRO SISTEMA SOLAR

MOTIVACIÓN:

Punto de partida

Muchas veces nos hacemos preguntas con respecto al firmamento. ¿Qué son las estrellas? ¿Cómo se sostienen los planetas en el espacio?

Recuerda

1. Contesta falso (F) o verdadero (V) a las siguientes afirmaciones:

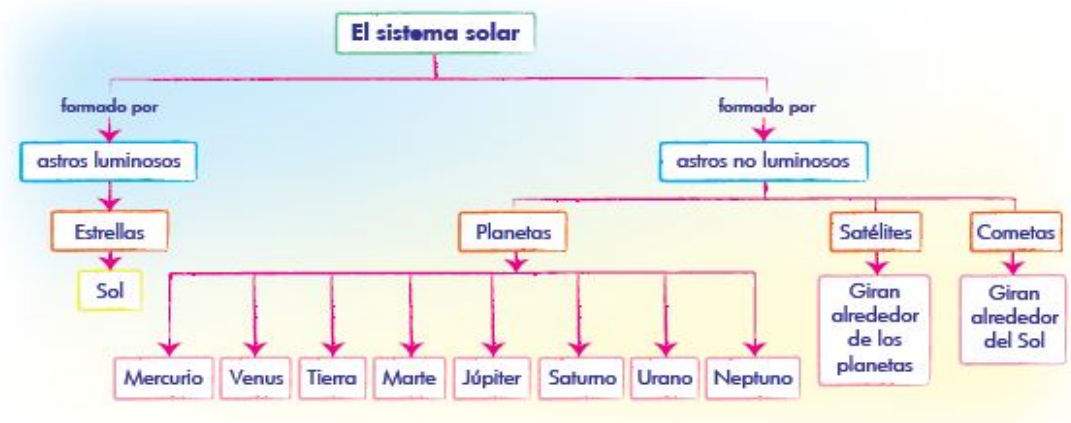
✦ Las estrellas que observamos en la noche tienen luz propia.	
✦ El planeta Tierra está cerca del Sol.	
✦ Todos los planetas giran alrededor del Sol.	

2. ¿Qué personas se han dedicado al estudio del sistema solar? ¿Qué aparatos han utilizado para hacer sus estudios científicos? Recorta y pégalos en tu cuaderno.

EXPLICACIÓN:

Conociendo el sistema solar

El universo tiene muchas galaxias, la nuestra se llama Vía Láctea. En esta galaxia se encuentra el sistema solar, al cual pertenece nuestro planeta Tierra. Además de la Tierra, existen otros astros en el sistema solar. ¡Vamos a conocerlos!



EJERCICIOS:

1. Con base en el anterior esquema, completa las frases con las palabras que aparecen abajo en los recuadros.

a. El ..... está formado por el ....., que es una estrella y alrededor giran los .....

b. Los ..... forman parte del sistema solar, y son cuerpos celestes formados por hielo y polvo que giran alrededor del Sol.

c. Los ....., como la Luna, se ubican alrededor del planeta y no tienen ..... propia.



luz | cometas | sistema solar | Sol | planetas | satélites

2. Los planetas giran en torno al Sol por la fuerza de gravedad que este ejerce sobre ellos, por eso están en movimiento. Realiza un dibujo sobre este fenómeno.

EVALUACIÓN:

¿Qué planetas forman el sistema solar?

Punto de partida

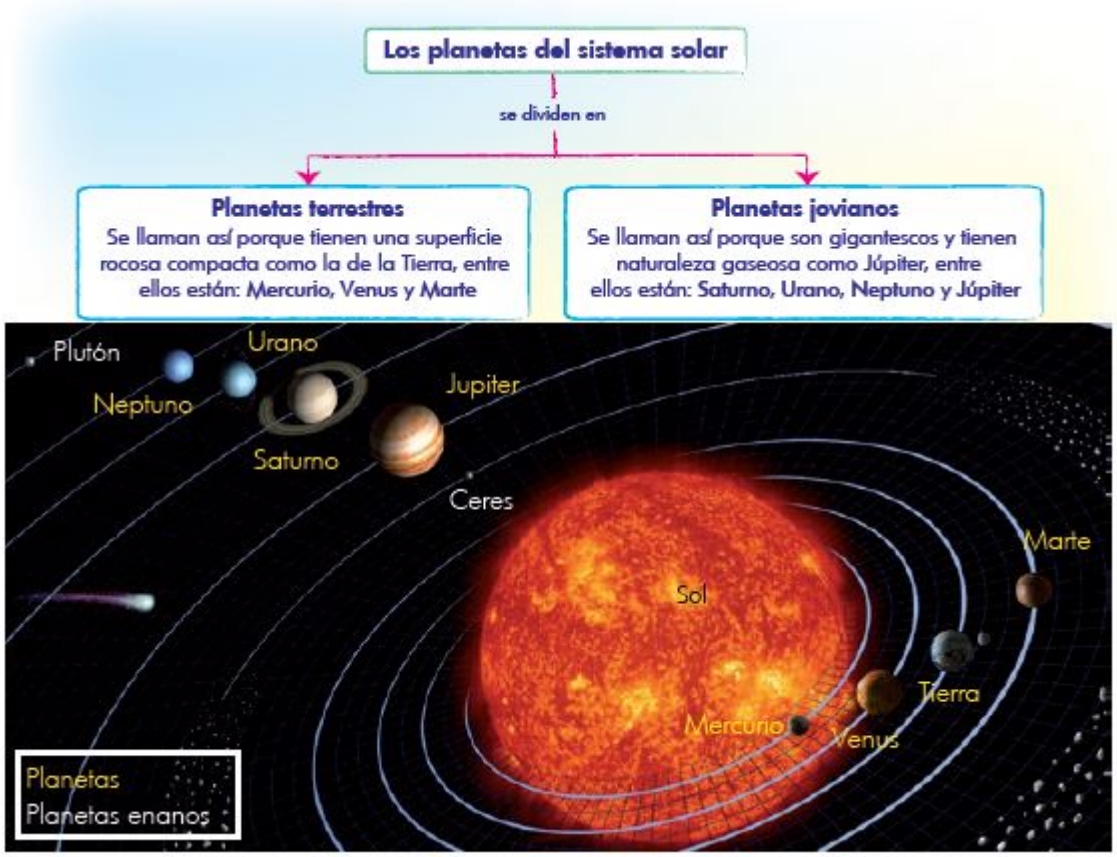
El sistema solar es un enigma. ¿Cuáles son las diferencias de los planetas que forman el sistema solar?

Recuerda

- Dibuja en cada casilla el planeta.

Tierra	Saturno	Venus	Urano	Marte	Neptuno	Mercurio	Júpiter

Los planetas de nuestro sistema solar ¡así se diferencian!



1. Con base en la imagen anterior responde: ¿cuál es el planeta más grande del sistema solar? ¿Qué planeta está más distante del Sol? ¿Qué planeta está más cercano al Sol? ¿Cómo se llama el planeta que posee anillos a su alrededor? ¿En qué posición de cercanía está la Tierra del Sol?



2. Consulta las principales características de los planetas y completa el cuadro.

Planeta	Característica
Mercurio	
Venus	
Tierra	Se le conoce como el planeta azul, porque.
Marte	

Planeta	Característica
Júpiter	
Saturno	
Urano	
Neptuno	

3. En el sistema solar existen unos planetas llamados "enanos", que no se consideran verdaderos planetas. Ubícalos en el dibujo del sistema solar de esta guía y escribe sus nombres.

BIBLIOGRAFÍA:

RETOS PARA GIGANTES MEN