



Estimados apoderados de 3º Básico:

Junto con saludar, les enviamos sugerencia de calendarización de esta semana 25 de Unidad 3.

SEMANA 25 (19 al 23 de octubre)

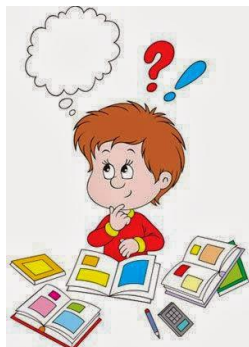
DÍA	ASIGNATURA	ACTIVIDAD
Lunes 19	Matemática	Guía N° 3 “¿Qué es el perímetro?”
Martes 20	Lenguaje	Guía N° 3 “Expresión oral y declamación”
Miércoles 21	Ciencias	Guía N° 3 “Movimiento de los planetas”
Jueves 22	Historia	Guía N° 3 “Familias Romanas”
Viernes 23	Orientación	¿Lo escondo o no lo escondo?

Este calendario los puede ayudar como familia a organizar la semana del estudiante.

RECUERDA REVISAR Y COMPLETAR EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES ONLINE

Algunas sugerencias: imprimirlo, o bien copiarlo en una hoja y pegarlo en un lugar visible para él o ella.

Les recordamos que estas actividades deben ser enviadas al correo de cada profesor(a) hasta el día lunes 26 de octubre





Guía de trabajo N°3 “Poemas Intergalácticos”



Objetivo:

- Describir la órbita de los planetas y de las lunas en el Sistema Solar.

Nombre: _____ Curso: _____

1.- Observa los siguientes videos.

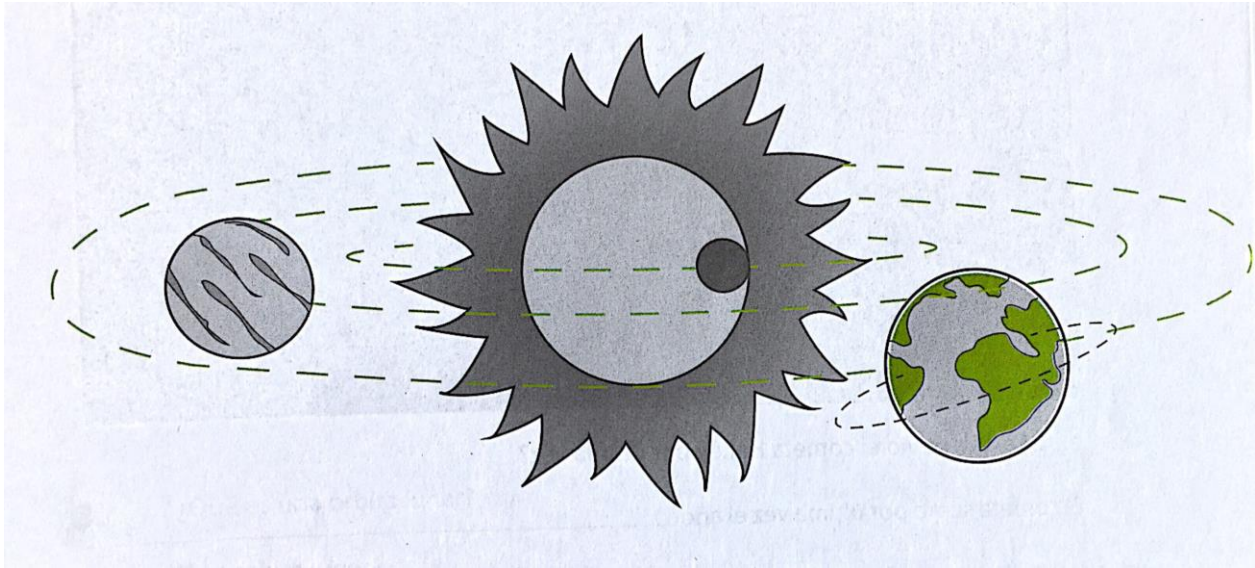
https://www.youtube.com/watch?v=YD4dol6JM_0

<https://www.youtube.com/watch?v=ZykXgSget6A&t=111s>

1.- Lee y responde.

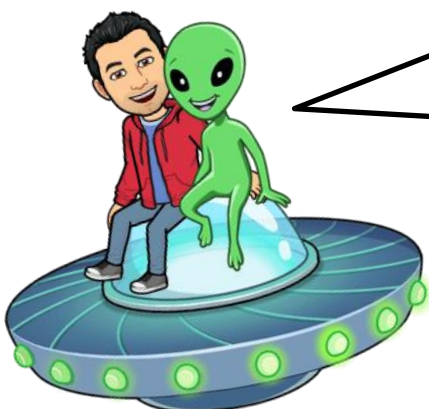
El Sistema Solar

El sistema solar es un sistema ordenado donde hay una estrella central, el Sol y ocho planetas que giran a su alrededor en una **órbita** definida. Además, hay planetas que tienen uno o más lunas que giran alrededor del planeta en una **órbita** conocida. Entre Marte y Júpiter existe un cinturón de asteroides y existen cometas. Estos cuerpos celestes también giran alrededor del Sol y los astrónomos conocen la **órbita** que realizan en el espacio.



Según lo leído en el texto anterior, ¿Qué entiendes por orbita?

Una ORBITA es _____



Una órbita es una curva o camino que describe un cuerpo alrededor de otro en el espacio, especialmente un planeta, cometa, satélite etc., como consecuencia de la acción de la fuerza de gravedad.



2.- Lee y responde.

Cometa Halley

En 1986 una noticia recorría el mundo entero. "El cometa Halley se acerca a la Tierra Se podrá ver a simple vista". Este cometa es uno de los más conocidos porque cada 75 años es visible desde la Tierra. El cometa Halley es un cometa que ha sido observado y registrado por los astrónomos desde el año 240 a. C. El nombre del cometa viene de un astrónomo inglés, Edmond Halley, que estudió su órbita. A mediados del año 2061 el cometa Halley volverá a acercarse a la Tierra. Lo increíble es que habrá personas que lo vieron siendo niños y nuevamente tendrán la posibilidad de volver a verlo de adultos.



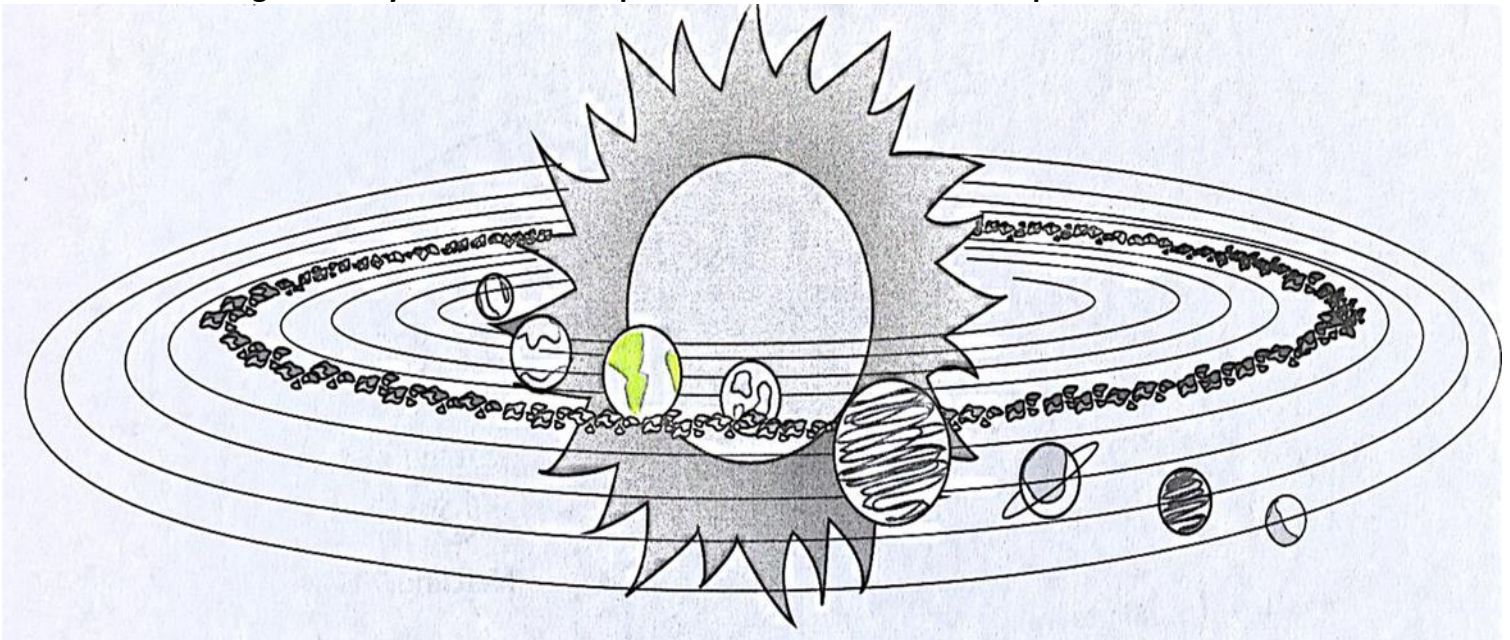
a. ¿Qué año se vio el cometa Halley por última vez?

El cometa se vio por última vez el año _____

b. ¿Qué edad tendrás tú el año que vuelva a aparecer el cometa Halley en el cielo?

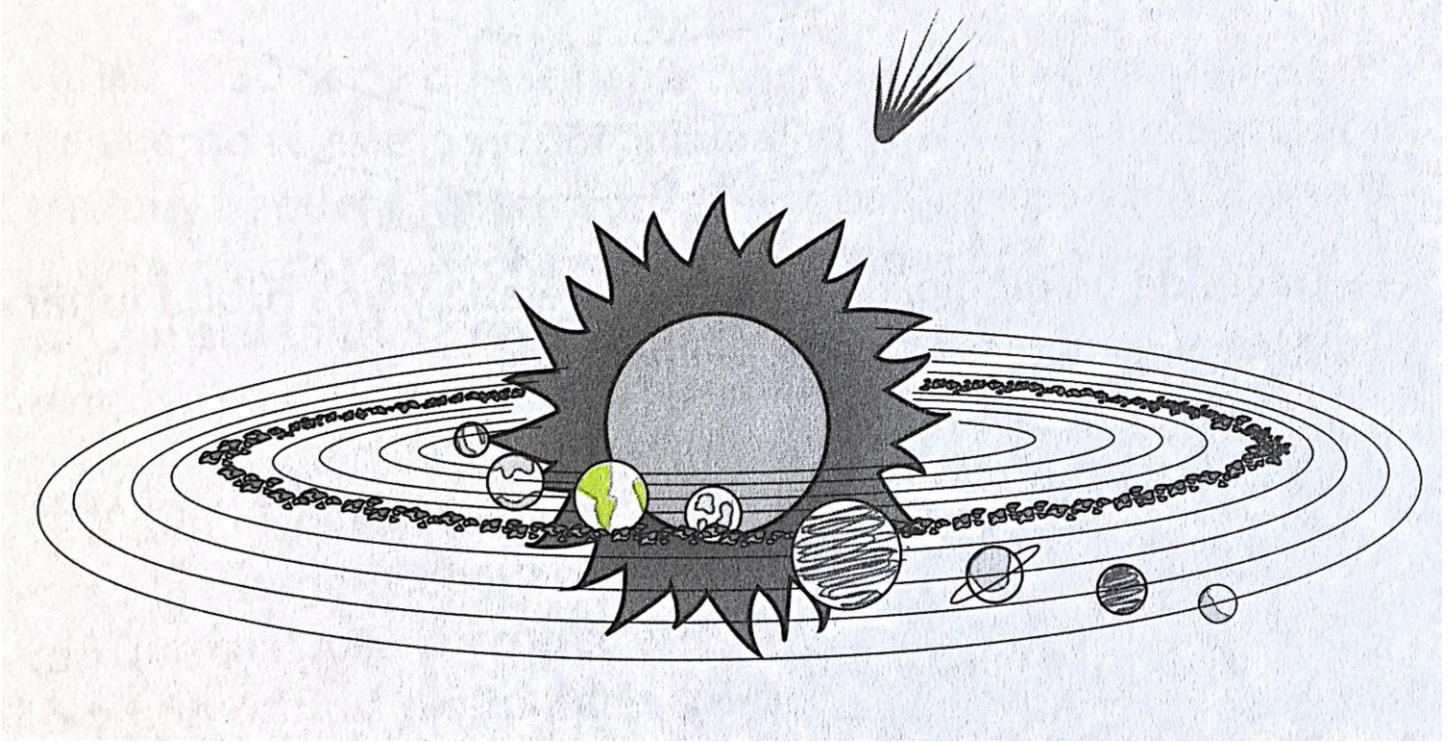
Yo voy a tener _____ años cuando vuelva a aparecer el cometa Halley en el cielo.

3.- Anota en la imagen el Sol y marca con un lápiz de color las orbitas de cada planeta del sistema solar.





4.- Marca con un lápiz de color la órbita de un cometa en el sistema solar.



5.- Observa el siguiente video.

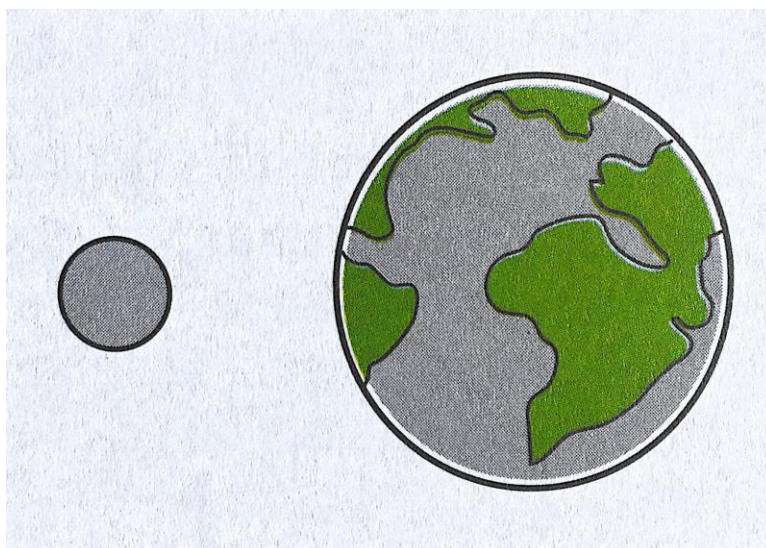
<https://www.youtube.com/watch?v=1oTilx16MUI>

La órbita de la Luna

La Luna gira alrededor de la Tierra en sentido antihorario y siguiendo una órbita elíptica, con la Tierra en uno de sus focos. De esta manera, hay un momento en el que la distancia de la Luna a la Tierra es máxima (apogeo) y otro en que esta distancia es mínima (perigeo) dando origen a las mareas altas y mareas bajas en el mar.

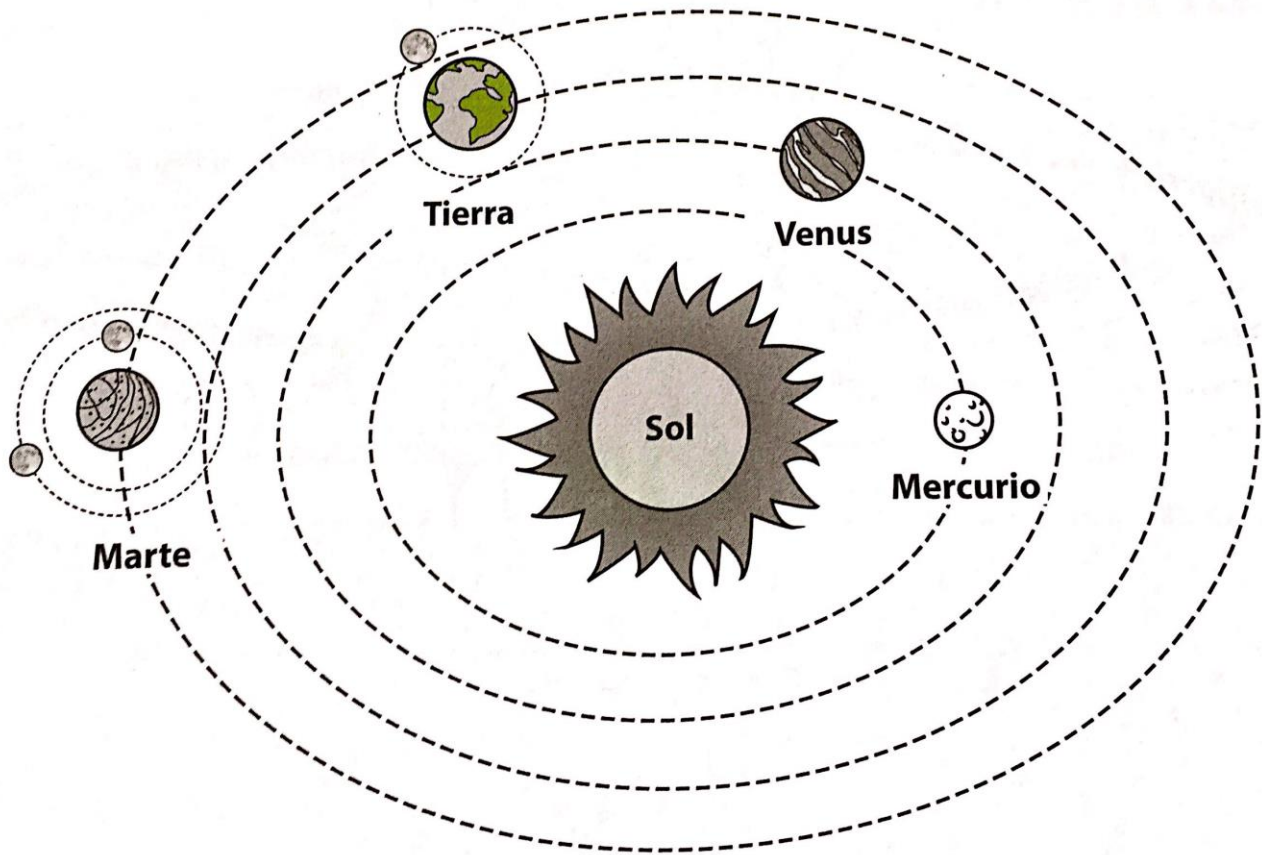


6.- Marca con un lápiz de color la órbita de la Luna.





7.- El siguiente esquema muestra una parte del sistema solar. Marca con un lápiz rojo las órbitas planetarias y con azul las órbitas lunares.



8.- Describe a través de un dibujo, una órbita planetaria y una órbita lunar. Nombra todos los cuerpos celestes que aparecen en ambas imágenes.

Órbita planetaria	Órbita lunar



Una órbita es el camino que recorre un cuerpo celeste alrededor de otro cuerpo celeste atraído por una fuerza (gravedad). En el sistema solar, la órbita de los planetas ocurre alrededor del Sol en forma ordenada. Además, las lunas orbitan alrededor de los planetas. Nuestro planeta Tierra orbita alrededor del Sol y la Luna orbita alrededor de la Tierra.