



Asignatura	CIENCIAS NATURALES		
Docente	Sandra Aguilera Lira		
curso	6° Básico A		
Objetivos	Describir las características de algunos de los componentes del Sistema Solar en relación con su tamaño, localización y distancia relativa a la Tierra, entre otros.		
Contenidos	Sistema solar, los planetas		
Habilidades	Identificar , observar , describir , completar		
Semana	N° 16	Periodo	Lunes 13 al Viernes 17 de Julio 2020.
Links video			

HORARIO DE ESTUDIO EN EL HOGAR				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Retroalimentación con la profesora (cápsulas semanales)	Lenguaje	Matemática	Historia	Naturaleza
	Ingles	Orientación		Educación Física

El Sol es la estrella más cercana a la Tierra y el mayor elemento del Sistema Solar. Las estrellas son los únicos cuerpos del Universo que emiten luz. Además, es la principal fuente de energía, que se manifiesta, sobre todo, en forma de luz y calor. Ejerce una fuerte atracción gravitatoria sobre los planetas y los hace girar a su alrededor.

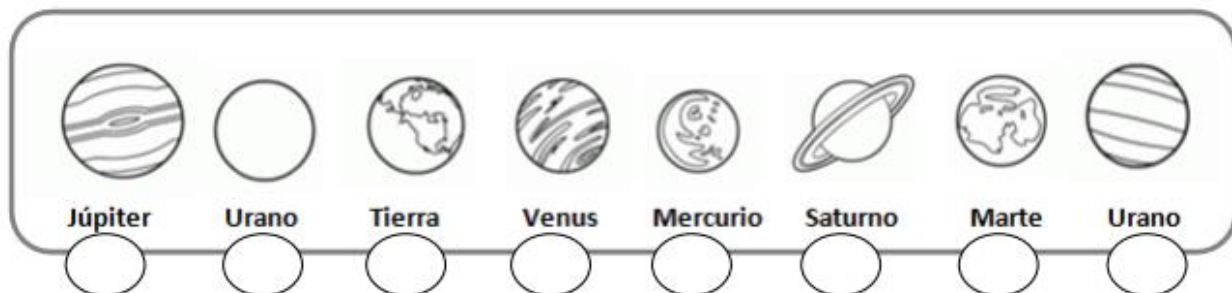
Los planetas giran alrededor del Sol. No tienen luz propia, sino que reflejan la luz solar. Tienen diversos movimientos. Los más importantes son dos: el de rotación y el de translación. Por el de rotación, giran sobre sí mismos alrededor del eje. Esto determina la duración del día y la noche en nuestro planeta. Por el de translación, los planetas describen órbitas alrededor del Sol. Cada órbita es el año del planeta. Cada planeta tarda un tiempo diferente para completarla. Cuanto más lejos, más tiempo

1.-Completa: Ubica las palabras destacadas en los espacios en blanco según corresponda.

sol – estrella – luz- Tierra – calor – Mercurio -planetas – luna – traslación – cometa – Láctea

- a) El sol es la mas grande del sistema solar
- b) El sol nos entrega y
- c) Solo en el planeta existe vida.
- d) El planeta es el más cercano al sol.
- e) El planeta
- f) El movimiento dede la Tierra se demora un año en dar la vuelta al sol y dan origen a las 4 estaciones del año.
- g) La es el satélite natural de la Tierra.
- h) El sistema solar pertenece a la Vía.....
- i) En el sistema solar hay 8

2.- Enumera del 1 al 8 a cada planeta, ordénalos según su ubicación en relación al Sol.



2.-Relaciona la palabra el número de la palabra de la columna A, con su definición correcta en la columna B

COLUMNA A

1. Planeta
2. Galaxia
3. Sistema Solar
4. Sol
5. Vía Láctea

COLUMNA B

- _____ Principal fuente de energía de la tierra, además ilumina.
- _____ Acumulaciones enormes de estrellas gases y polvos.
- _____ Formado por el sol y los planetas que giran en torno a el.
- _____ Astro opaco, que no tiene luz propia y gira alrededor del sol
- _____ Galaxia en que se encuentra el sistema solar

3.-Determina la definición correcta de la luna:

- a) Una estrella
- b) Un meteorito
- c) Un satélite natural de la tierra
- d) Un planeta

3.1-La tierra es:

- a) La vía láctea
- b) Un planeta
- c) Una estrella
- d) Una galaxia

3.2 La tierra gira sobre su propio eje dando origen al día y la noche. Este moviendo se llama:

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Giración
- d) Voltereta

3.3 Marca la alternativa que consideres correcta:

- a) El sistema solar tiene 11 planetas
- b) La vía láctea es una estrella
- c) La luna da luz a los planetas
- d) La tierra gira alrededor del sol

3.4 El moviendo que produce las estaciones del año se llama:

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Giración
- d) Voltereta

3.5 ¿Cuál de los siguientes NO CORRESPONDE a un planeta del sistema solar:

- a) Saturno.
- b) Tierra.
- c) Luna
- d) Júpiter

3.6 ¿Cuál de los siguientes elementos me permite observar la tierra desde el espacio exterior?

- a) Telescopio.
- b) Observatorio.
- c) Satélite Artificial
- d) Radiotelescopio

3.7 Venus es más grande que la Luna. ¿Por qué entonces Venus se ve más chico que la Luna desde la Tierra?

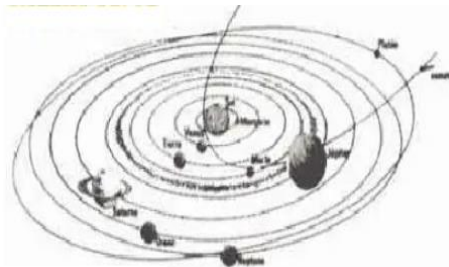
- a) Porque la Luna es más brillante que Venus.
- b) Porque la Luna está más lejos que Venus.
- c) Porque Venus es más brillante que la Luna.
- d) Porque Venus está más lejos que la Luna

En relación con el esquema que representa el Sistema Solar, ¿cuál ordenación está correcta desde el planeta más cercano al más lejano del sol?

- a) Marte –Júpiter –Venus
- b) Urano –Neptuno –Júpiter
- c) Tierra –Saturno –Plutón
- d) Plutón –Marte –Mercurio

Que sistema es

- a) Sistema anular
- b) Sistema social
- c) Sistema solar
- d) Sistema lácteo



4.-Completa con una X la casilla que indica la clasificación de cada cuerpo :

Cuerpo	Planeta	Estrella	Satélite	Galaxia
Tierra				
Luna				
Vía Láctea				
Marte				
Júpiter				
Sol				
Venus				

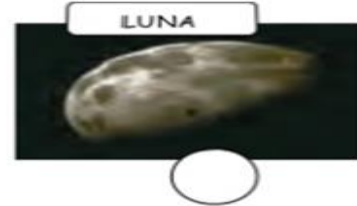
5.-Escribe cómo se llama cada una de estos cuerpos celestes.







6.-Marca los cuerpos celestes que observas de noche y que brillan por sí mismo.



7.- Coloca el nombre a cada movimiento de la tierra , según corresponda.

