



# LOS SATÉLITES Y ASTEROIDES

NATURALES  
5º PRIMARIA

NOMBRE:

SI CREEES NECESARIO VE EL SIGUIENTE VIDEO PARA PODER CONTESTAR.

## COMPLETA

Hay dos tipos de satélites, los naturales y los \_\_\_\_\_:

Los satélites \_\_\_\_\_, como la Luna, se ubican alrededor de los planetas.



Los satélites tienen movimientos de \_\_\_\_\_ y de traslación.

Al trasladarse los satélites describen trayectorias en forma de \_\_\_\_\_.

Los satélites naturales no emiten luz propia, sólo reflejan la que reciben del \_\_\_\_\_.

## COLOCA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA SEGÚN PERTENEZCA A CADA TIPO DE SATÉLITE.

- Fueron construidos por los seres humanos
- No tienen luz propia.
- Tienen forma esférica.
- Pueden estar o no tripulados.
- Su principal propósito es obtener información.
- Se ubican alrededor de los planetas y giran junto con él.
- Presentan diferentes formas y tamaños.



1.- ARTIFICIALES

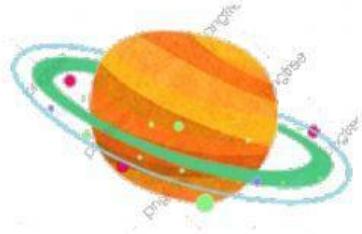


2.- NATURALES

 OBSERVA LA TABLA Y CONTESTA

Planeta	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Satélites	0	0	1	2	67	62	27	14

En el Sistema Solar hay \_\_\_\_\_ satélites naturales, además de la Luna.



El planeta que tiene más satélites naturales es \_\_\_\_\_.

Los planetas que NO tienen satélites naturales son Mercurio y \_\_\_\_\_.

El planeta que tiene un satélite es \_\_\_\_\_.

 COLOCA LA LETRA SEGÚN CORRESPONDA

**a** Sol

**b** Planetas

**c** Satélites naturales

**d** Asteroides

**e** Cometas

Constituidos principalmente por hielo y roca, al acercarse al Sol su hielo se funde, se transforma en gas y forma una extensa cola.

Son astros rocosos que, en su mayoría giran, alrededor del Sol, entre las órbitas de Marte y Júpiter.



Es el astro de mayor tamaño de nuestro Sistema Solar, alrededor del cual giran los otros cuerpos celestes.



Astros casi esféricos que giran alrededor de algunos planetas.



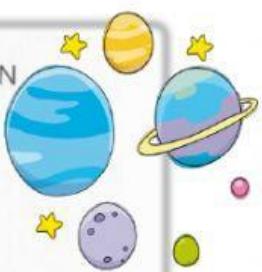
Astros que giran alrededor del Sol en órbitas elípticas.

Nombre del primer satélite lanzado por la Unión Soviética el 4 de octubre de 1957 \_\_\_\_\_.

 COLOCA EN EL PARENTÉSIS EL NÚMERO SEGÚN CORRESPONDA.

1.-Son los planetas que se encuentran ubicados en la región interior de nuestro Sistema Solar:

( ) ROTACIÓN



2.-Son los planetas de mayor tamaño y se ubican en el exterior del Sistema Solar:

( ) UN AÑO

3.-Los principales movimientos de los ocho planetas son:

( ) SATÉLITES ARTIFICIALES



4.-Así se le llama al eje imaginario en donde los planetas giran sobre sí mismos:

( ) MERCURIO, VÉNUS, TIERRA Y MARTE

5.-El día y la noche se originan al partir del movimiento de:

( ) EJE DE ROTACIÓN

6.-Al realizar el movimiento de Traslación, los planetas siguen trayectorias elípticas alrededor del Sol. Este movimiento da origen a:

( ) JÚPITER, SATURNO, URANO Y NEPTUNO.

7.-Además de los Planetas y el Sol, en el Sistema Solar hay otros cuerpos que son visibles en el cielo y que son conocidos como:

( ) ASTEROIDES

8.-Son cuerpos muy pequeños y de forma irregular, su nombre es de origen griego y significa "similar a una estrella":

( ) LA LUNA



9.-Son objetos de origen natural o artificial que se mueven alrededor de otro cuerpo en el espacio:

( ) SATÉLITES Y ASTEROIDES

10.-Nombre del satélite natural de la Tierra cuya característica principal es que no tiene luz propia, pues solamente refleja la que recibe del Sol:

( ) SATÉLITES

11.-Éstos fueron construidos y puestos en órbita por los seres humanos, con el propósito de obtener información y trasmitirla para varias actividades.

( ) ROTACIÓN Y TRASLACIÓN

