

Sistema solar



Está formado por el SOL y todos los ASTROS que giran en una ÓRBITA a su alrededor.

¿Cuáles son esos astros?

- PLANETAS.
- PLANETAS ENANOS.
- SATÉLITES
- CUERPOS PEQUEÑOS: ASTEROIDES, METEORITOS Y COMETAS.

Los planetas



Son ASTROS grandes con forma de esfera.

Siguen una trayectoria casi circular llamada ÓRBITA.

Hay dos grupos de planetas:

PLANETAS INTERIORES:

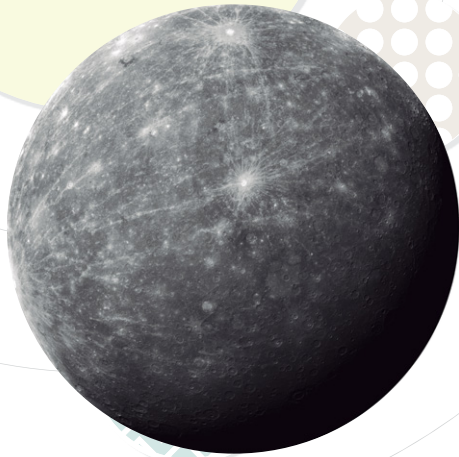
- Los más cercanos al Sol
- Su superficie es rocosa.
- ¿Cuáles son? MERCURIO, VENUS, LA TIERRA Y MARTE.

PLANETAS EXTERIORES:

- Están más lejos del Sol.
- Son gaseosos.
- ¿Cuáles son? JÚPITER, SATURNO, URANO Y NEPTUNO.



Mercurio



- Es el planeta más cercano al sol.*
- Es el planeta más pequeño.*
- Es un planeta rocoso.*
- No tiene atmósfera ni lluvia.*
- Su superficie está cubierta de agujeros por el choque de meteoritos*
- No tiene satélites*

Venus



- Es el segundo planeta más cercano al sol*
- Es el tercer planeta más pequeño.*
- Es un planeta rocoso*
- Es un planeta que se ve brillar desde la Tierra.*
- Hace mucho calor y hay muchos volcanes.*
- No tiene satélites.*



Tierra



Es el quinto planeta más grande y el más grande de los planetas rocosos.

Es el único planeta conocido con agua líquida y vida.

Tiene un satélite: la LUNA.

Gira alrededor del sol sobre su órbita. Ese movimiento se llama de TRASLACIÓN.

La Tierra gira sobre sí misma, dando lugar a los días y a las noches. Ese movimiento se llama de ROTACIÓN.



Marte



Es un planeta rocoso.

Es un planeta frío.

Se le conoce como el planeta rojo.

Tiene mucha agua congelada y el mayor monte del Sistema Solar.

Tiene dos satélites: FOBOS Y DEIMOS.

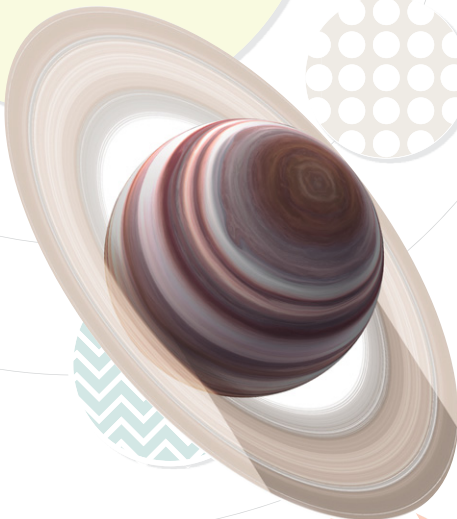


Júpiter



*Es un planeta gaseoso, formado por helio e hidrógeno.
Es el más grande de los planetas.
Ofrece el mayor brillo a lo largo del año.
Tiene muchos satélites. Los más importantes son: ÍO,
CALISTO, GANÍMEDES y HELIO.*

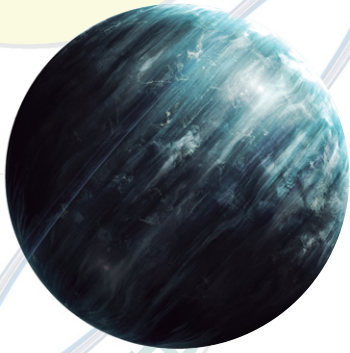
Saturno



*Es el segundo planeta más grande.
Tiene un sistema de anillos visibles desde nuestro planeta, formados por rocas y hielo.
Es un planeta gaseoso.
Tiene muchos satélites. La más importante es TITÁN.*

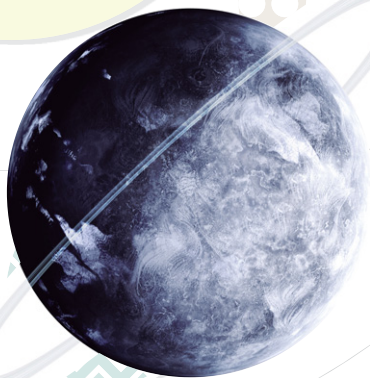


Urano



*Es un planeta gaseoso.
Es el cuarto planeta más grande.
Es el planeta más frío del sistema solar.*

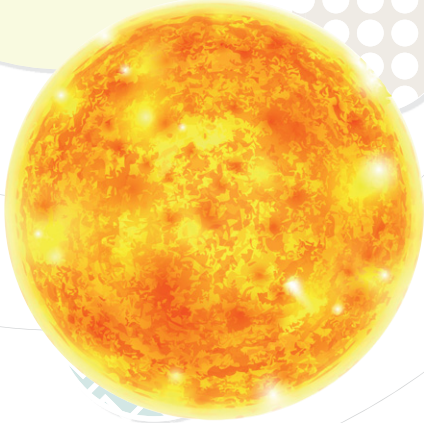
Neptuno



*El planeta más lejano al sol.
Es un planeta gaseoso.
Hay vientos muy violentos.
Tiene muchos satélites.*



Sol



Es la estrella del SISTEMA SOLAR.

Está formada por gas y fuego.

Envía rayos de luz a la Tierra y le dan vida.

No es la estrella más grande, pero es la que está más cerca de nosotros.

Los satélites



La luna

Son cuerpos o astros mayores que orbitan o giran alrededor de los planetas.

Algunos son de gran tamaño, como la Luna, en la Tierra, Ganímedes en Júpiter o Titán en Saturno.



Planetas enanos



Los planetas enanos son aquellos que, a diferencia de los planetas, no han limpiado la vecindad de su órbita.

Los cinco planetas enanos del sistema solar, de menor a mayor distancia respecto al Sol, son los siguientes:

- Ceres
- Plutón
- Haumea
- Makemake
- Eris



M	E	R	C	U	R	I	O	A	C	L	O	G	K
Q	L	E	A	P	D	O	Y	V	M	E	Z	M	N
R	R	D	E	U	P	J	U	P	I	T	E	R	Z
E	Y	U	V	E	N	U	S	I	J	I	O	Z	A
G	O	J	O	K	Y	O	I	M	A	I	Z	N	N
C	Q	D	D	K	W	U	T	U	U	Q	E	Z	I
Y	Z	R	Z	Z	R	Q	V	T	Q	E	Q	A	H
Q	T	D	S	B	K	S	A	T	U	R	N	O	A
E	K	A	C	O	W	S	D	B	A	J	S	B	E
T	I	E	R	R	A	N	U	M	F	J	Y	Y	G
H	Y	M	U	M	A	R	T	E	P	N	B	V	O
N	E	P	T	U	N	O	M	A	F	G	O	C	S
U	R	A	N	O	G	D	R	O	Q	D	M	F	I
U	P	U	O	T	Q	Y	W	N	O	K	M	Y	Z

URANO
SATURNO
VENUS
MERCURIO
MARTE

TIERRA
JUPITER
NEPTUNO