



# EL SISTEMA SOLAR

El sistema solar está formado por el Sol, ocho planetas, sus lunas, planetas enanos, asteroides, cometas y polvo espacial.

## ¿SABÍAS QUÉ?

- El Sol es una estrella.
- Júpiter es el planeta más grande.
- Un día en Venus dura más que su año.



## ¿QUÉ ES?

Es el conjunto de cuerpos celestes que giran alrededor del Sol debido a la fuerza de la gravedad.



## LOS 8 PLANETAS

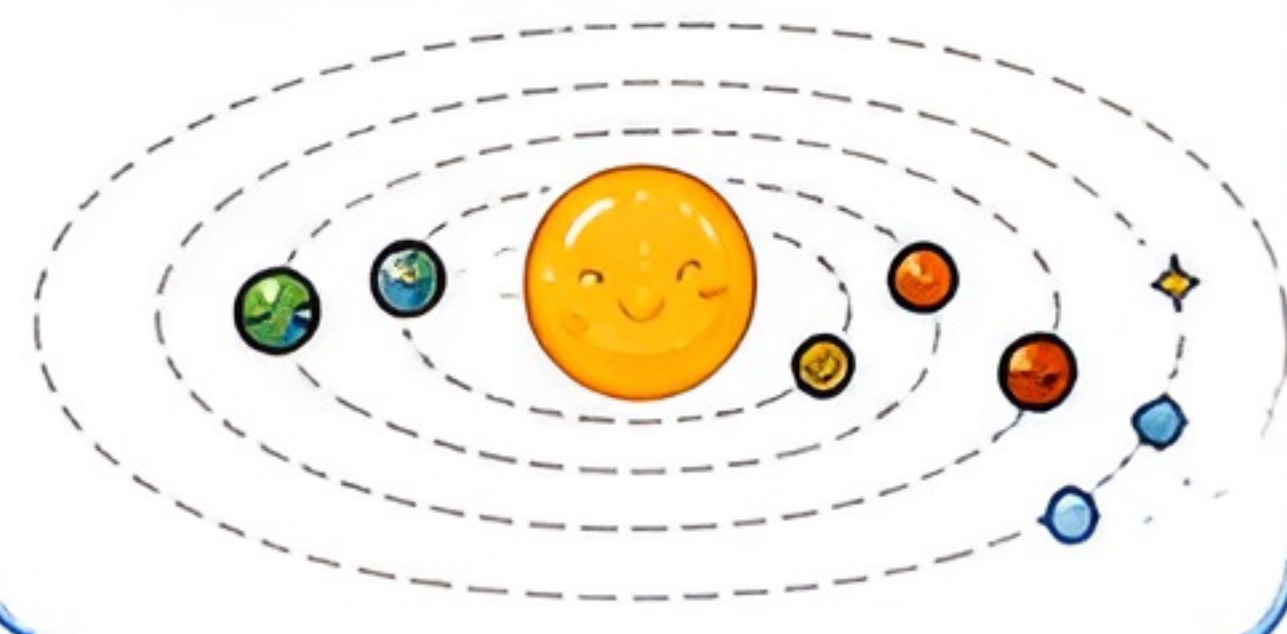


## OTROS CUERPOS DEL SISTEMA SOLAR

- LUNAS:** cuerpos que giran alrededor de los planetas. La Tierra tiene 1: la Luna.
- PLANETAS ENANOS:** como Plutón. Son más pequeños que los planetas.
- ASTEROIDES:** rocas que giran, sobre todo, entre Marte y Júpiter.
- COMETAS:** bloques de hielo y polvo que forman una cola brillante al acercarse al Sol.
- POLVO ESPACIAL:** partículas diminutas que flotan en el espacio.

## ÓRBITAS

Los planetas giran alrededor del Sol en trayectorias llamadas órbitas.



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- Gracias al Sol tenemos luz y calor para vivir.
- Estudiarlo nos ayuda a entender el universo.
- Los satélites que orbitan la Tierra nos permiten comunicarnos y prever el tiempo.
- La exploración espacial nos abre puertas al futuro.

## PARA RECORDAR

- ✓ El Sol está en el centro del sistema solar.
- ✓ Los planetas giran alrededor del Sol.
- ✓ Cada planeta es diferente y especial.
- ✓ Cuidemos la Tierra, nuestro hogar.

## ORDEN DE LOS PLANETAS DESDE EL SOL

- 1 MERCURIO → 2 VENUS → 3 TIERRA → 4 MARTE → 5 JÚPITER → 6 SATURNO → 7 URANO → 8 NEPTUNO