



EL SISTEMA SOLAR

¿QUÉ ES EL SISTEMA SOLAR?

El **Sistema Solar** lo forman una estrella, el **Sol**, los **planetas**, los **satélites** y otros cuerpos más pequeños, como por ejemplo los **cometas**.

LOS PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR

Los planetas del Sistema Solar son nueve: **Mercurio**, **Venus**, **Tierra**, **Marte**, **Júpiter**, **Saturno**, **Urano**, **Neptuno** y **Plutón**. El planeta más grande es Júpiter, y el más pequeño, Plutón. Los planetas se dividen en dos grupos:

- **Planetas interiores:** Mercurio, Venus, Tierra y Marte. Están más próximos al Sol y son más pequeños que los planetas exteriores.
- **Planetas exteriores:** Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Se encuentran más alejados del Sol y son más grandes. Plutón es el planeta más alejado del Sol y no tiene las características de ninguno de los dos grupos.

Los movimientos de los planetas

Los planetas tienen dos movimientos:

- **Movimiento de rotación.** Es el giro que realizan los planetas sobre sí mismos.
- **Movimiento de traslación.** Es el movimiento que realizan los planetas alrededor del Sol.

LOS SATÉLITES

Los **satélites** son cuerpos más pequeños que el planeta alrededor del cual giran.

Hay planetas que tienen más de un satélite. Marte, por ejemplo, tiene dos satélites, y Saturno diecisiete. La Tierra sólo posee un satélite: la Luna.

LOS COMETAS

Los **cometas** son cuerpos formados por hielo y polvo que se mueven alrededor del Sol.

Cuando un cometa se acerca al Sol, parte del hielo del cometa se evapora y arrastra las partículas polvo, que forman la conocida **cola** de los cometas.

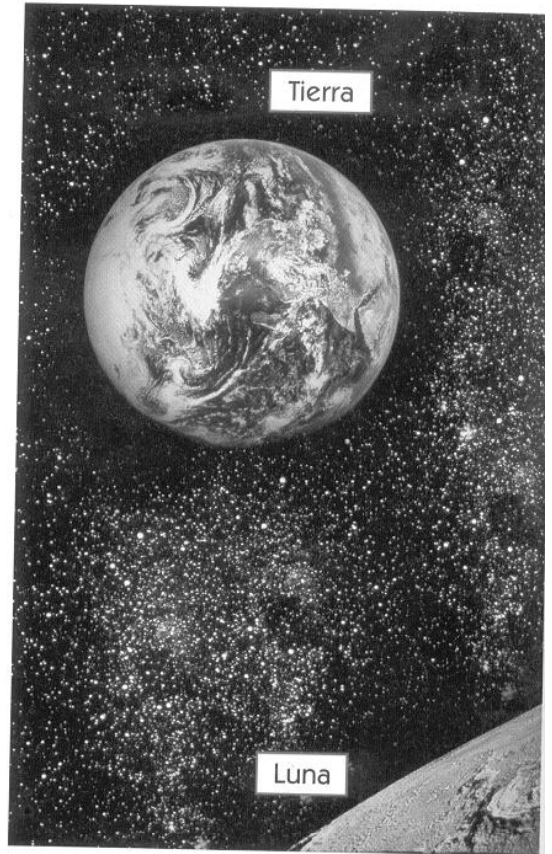
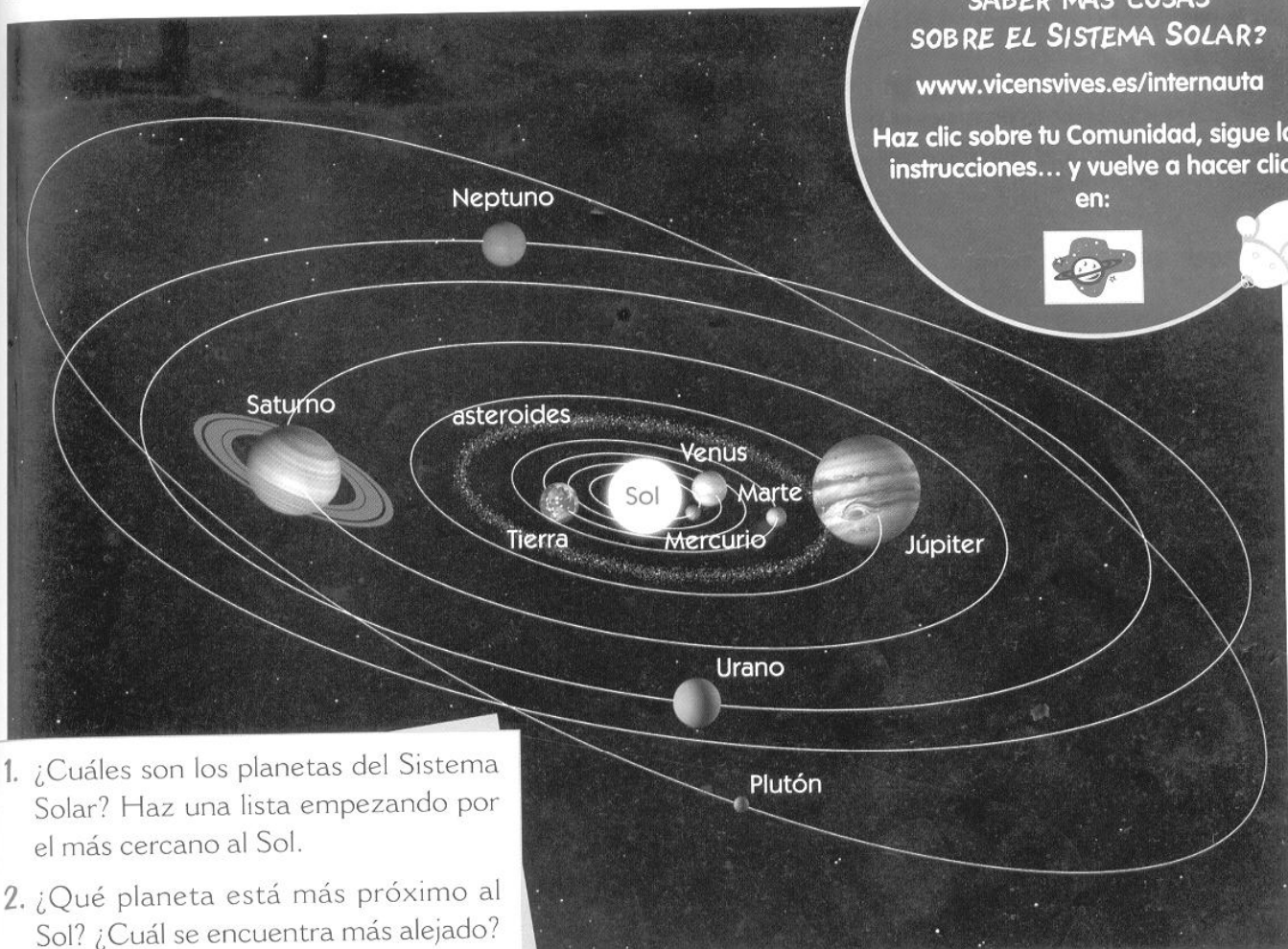


Imagen del Universo, de la Tierra y de una parte de la Luna.



Los cometas sólo son visibles cuando pasan cerca del Sol. El último cometa que fue visto desde la Tierra fue el cometa Hyakutake, en el año 1996.



¡Intern@uta!
 ¿QUIERES
 SABER MÁS COSAS
 SOBRE EL SISTEMA SOLAR?
www.vicensvives.es/internauta
 Haz clic sobre tu Comunidad, sigue las
 instrucciones... y vuelve a hacer clic
 en:

1. ¿Cuáles son los planetas del Sistema Solar? Haz una lista empezando por el más cercano al Sol.
2. ¿Qué planeta está más próximo al Sol? ¿Cuál se encuentra más alejado?

Para saber más

Los asteroides son cuerpos rocosos y pequeños comparados con un planeta o un satélite.

La mayoría de asteroides se hallan entre Marte y Júpiter, formando algo parecido a un cinturón.



Para contestar



1. ¿Qué son los asteroides?
2. En el Sistema Solar, ¿dónde se sitúan?

3. ¿Qué diferencia al Sol de los planetas?
4. ¿Cuántos planetas hay en el Sistema Solar?
5. ¿A qué llamamos planetas interiores? ¿Y planetas exteriores? ¿Cuáles son?
6. ¿Qué dos tipos de movimientos tienen los planetas?
7. ¿Tienen satélites todos los planetas del Sistema Solar? ¿Cuál es el satélite de nuestro planeta?
8. Define qué son los cometas. ¿Por qué los cometas tienen cola?