



LOS PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR

- **Los 8 planetas se dividen en interiores (los más cercanos al Sol:** Mercurio, Venus, Tierra y Marte) y exteriores (los más alejados del Sol: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno).

MOVIMIENTOS DE ROTACIÓN Y TRASLACIÓN

- Los astros poseen dos tipos de movimientos:
 - **Rotación:** Giro de un astro sobre sí mismo, en torno a un eje de rotación imaginario, como una peonza. Ejemplos: La Tierra rota sobre sí misma en 24 horas. La Luna rota sobre sí misma en 28 días.
 - **Traslación:** Desplazamiento de un astro alrededor de otro astro. El recorrido realizado sería la órbita. Ejemplos: La Tierra se traslada en torno al Sol en 365 días y 6 horas. La Luna se traslada en torno a la Tierra en 28 días. Las órbitas de traslación de los planetas en torno al Sol son elípticas. Las de los cometas en torno al Sol son muy largas, abiertas.