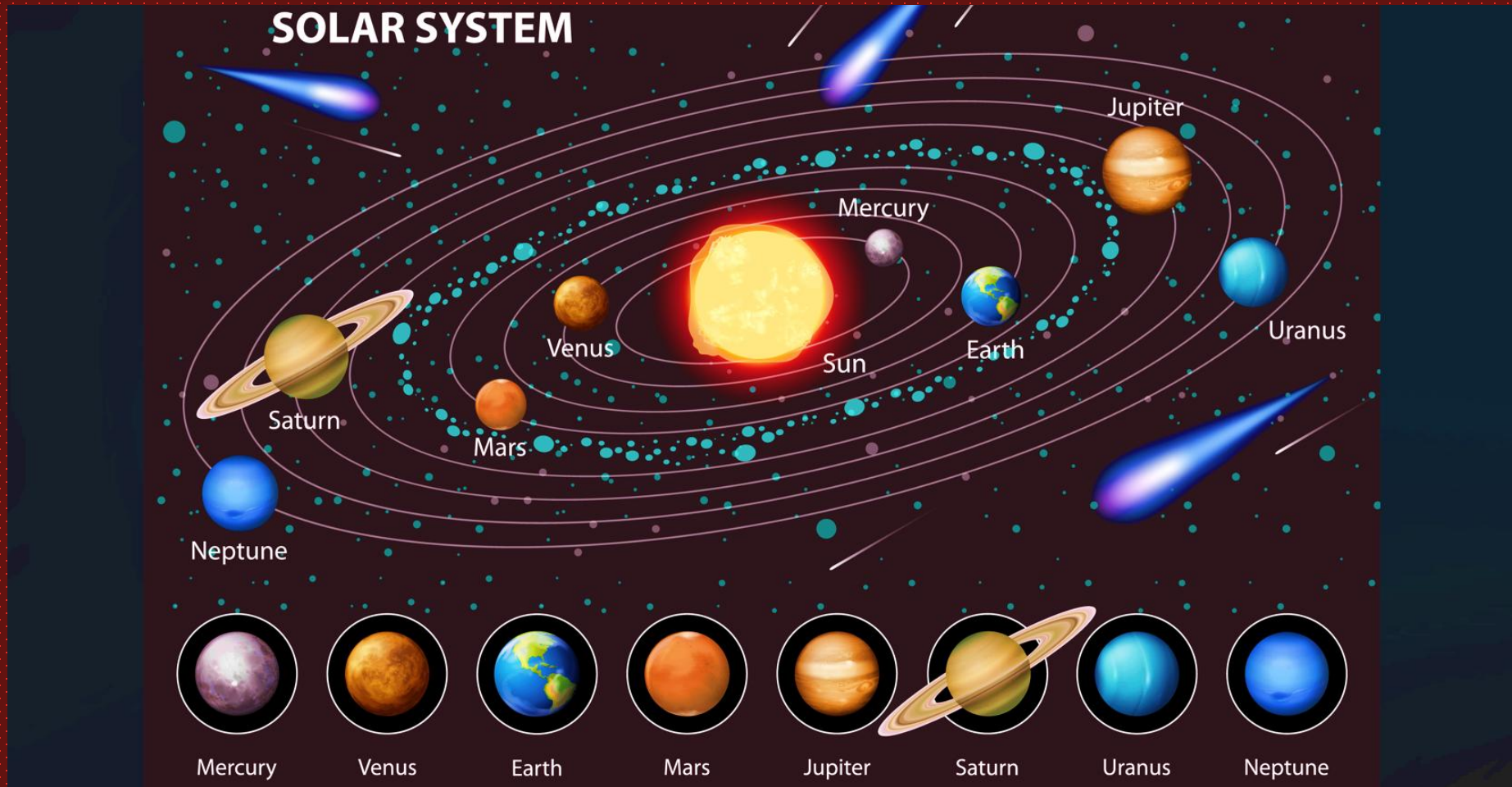


# ROTACIÓN Y TRASLACIÓN

29/04/25



# CONCEPTOS CLAVE

- **Rotación:** Movimiento que realiza un planeta sobre su propio eje. Gracias a este movimiento tenemos el **día y la noche**.
- **Duración de la rotación de la Tierra:**  
Aproximadamente **24 horas**.
- **Traslación:** Movimiento que realiza un planeta alrededor del Sol. Gracias a este movimiento existen las **estaciones del año** (primavera, verano, otoño e invierno).
- **Duración de la traslación de la Tierra:**  
Aproximadamente **365 días y 6 horas**.

# TABLA COMPARATIVA DE LOS PLANETAS

 Planeta	 Duración de rotación	 Duración de traslación
☿ Mercurio	58,65 días	88 días
♀ Venus	243 días	224,7 días
🌍 Tierra	24 horas	365,2 días (1 año)
♂ Marte	24,6 horas	687 días (1,88 años)
♃ Júpiter	9,9 horas	4332,6 días (11,86 años)
♄ Saturno	10,7 horas	10759,2 días (29,47 años)
♅ Urano	17,2 horas	30688,5 días (84,05 años)
♆ Neptuno	16,1 horas	60182 días (164,97 años)

# ACTIVIDAD 1: COMPLETA LAS FRASES


- [1] El movimiento sobre su propio eje se llama \_\_\_\_\_.
- [2] La \_\_\_\_\_ es el movimiento alrededor del Sol.
- [3] En la Tierra, un día dura \_\_\_\_\_ horas.
- [4] Júpiter tarda \_\_\_\_\_ años en dar una vuelta alrededor del Sol.



# ACTIVIDAD 2: ESCRITURA CREATIVA

- Escribe un cuento donde digas en qué planeta te gustaría vivir y por qué. Menciona cuánto dura un día y un año allí. Incluye dibujos en tu cuento.

# ACTIVIDAD 3: DIBUJO CREATIVO

- Divide tu dibujo en dos mitades. En un lado dibuja el lugar que más te gusta iluminado por el sol, en la otra mitad dibuja ese mismo lugar pero en la noche.
-  **¿Qué pasaría si la Tierra dejara de girar?**  
Escribe una respuesta creativa e imaginativa.