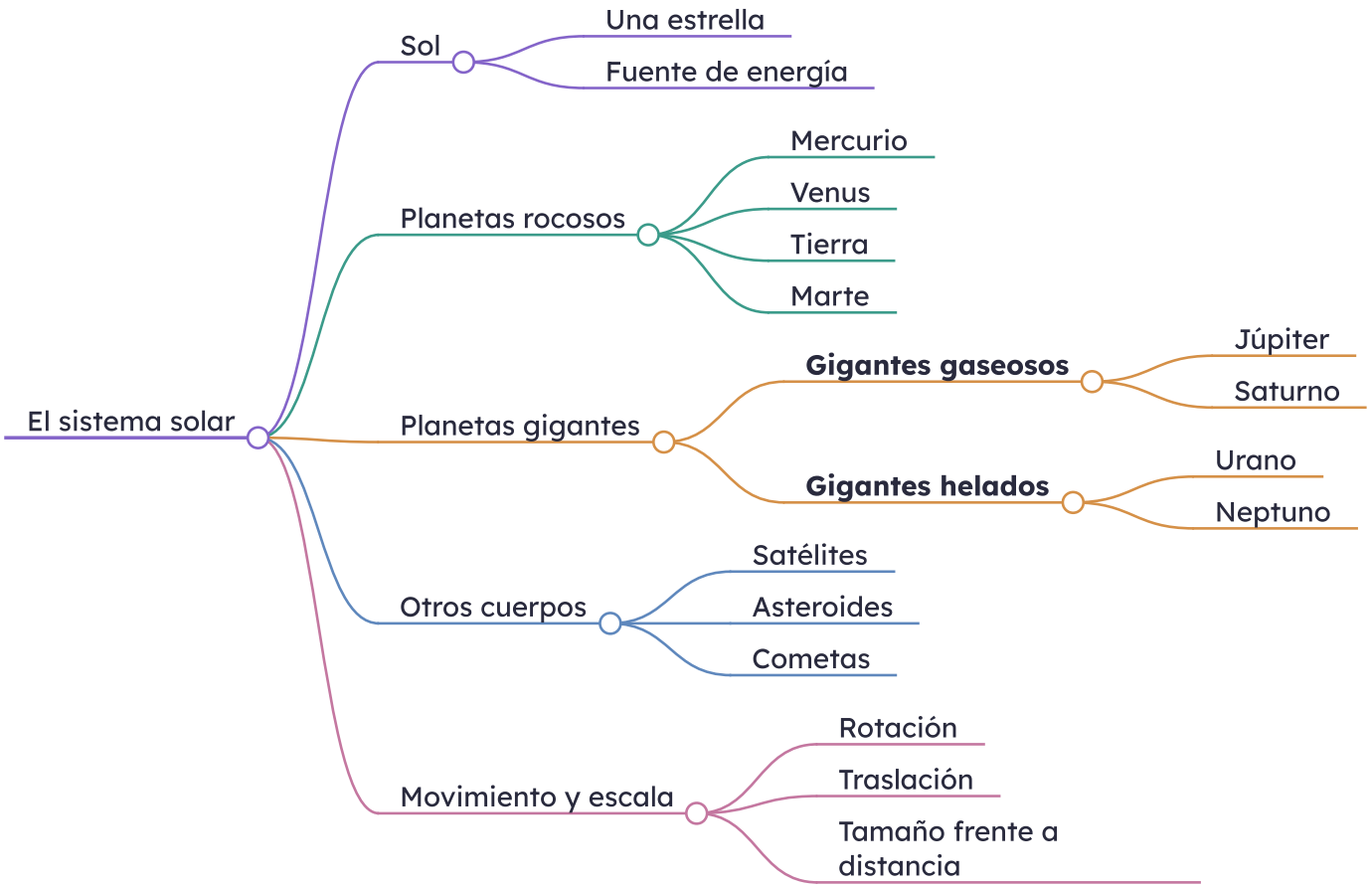
El sistema solar

Distingue planetas, rotación, traslación y escala de los dibujos.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

Comprende el tema

El Sol es una estrella y ocho planetas lo orbitan junto a otros cuerpos. Rotar es girar sobre un eje; trasladarse es recorrer una órbita alrededor de otro cuerpo. Los dibujos suelen comprimir distancias y ampliar planetas para hacerlos visibles. Comprueba la escala antes de comparar tamaños o separaciones.

Cómo está organizado el mapa

Agrupa planetas por características generales y utiliza movimiento y escala para interpretar fenómenos.

> **Presta atención a esto**
> Las estaciones terrestres se deben principalmente a la inclinación del eje, no simplemente a la distancia al Sol.

Pruébalo tú

Ordena los planetas desde el Sol. Explica por qué un dibujo escolar raramente representa tamaños y distancias con la misma escala.

Dos preguntas para responder

La rotación terrestre produce…

Al rotar la Tierra, distintas zonas quedan orientadas hacia el Sol.

¿Por qué comprobar la escala?

Un dibujo legible puede distorsionar las proporciones reales.

Fuentes

science.nasa.gov
https://science.nasa.gov/solar-system/

Material original de práctica elaborado por Studera.ai. Descúbrelo en studera.ai/es/recursos/ejemplos-mapas-mentales.