



LECTURA

¿CUÁNTO DURAN EL DÍA Y EL AÑO EN LOS PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR?

Planetas del Sistema Solar	Movimiento de rotación (el día)	Movimiento de traslación (el año)
Mercurio	58 días	87 días
Venus	243 días	224 días
Tierra	24 horas	365 días
Marte	24 horas	686 días
Júpiter	9 horas	11 años
Saturno	10 horas	29 años
Urano	17 horas	84 años
Neptuno	16 horas	164 años

SESIÓN: 1

**TRABAJAMOS:** Lectura de tablas; búsqueda, organización y comparación de datos

**ACTIVIDADES:**

**ANTES DE LA LECTURA:**

- Antes de enseñar la lectura, preguntar al alumnado cuánto duran el día y el año en la Tierra y relacionarlos con los movimientos de la misma. Tras su respuesta, preguntarles si creen que en todos los planetas del Sistema Solar hay días y años y por qué. Una vez aclarado que sí, se les preguntará si creen que durarán lo mismo que en la Tierra o serán diferentes. Razonar las respuestas.

**DURANTE LA LECTURA:**

- Lectura en parejas para razonar oralmente sobre los datos que están comparando.

**DESPUÉS DE LA LECTURA:**

***Preguntas Literales:***

- ¿Cuál es el planeta con el día más corto?
- ¿Y con el día más largo?
- ¿Qué otro planeta tarda lo mismo que la Tierra en su movimiento de rotación?
- Ordena los planetas de menor a mayor duración del día.

¿Qué tres medidas de tiempo aparecen en la tabla?

**LECTURA:**

¿Cuánto duran el día y la noche en los planetas del Sistema Solar?

Planetas del Sistema Solar	Movimiento de rotación (el día)	Movimiento de traslación (el año)
Mercurio	58 días	87 días
Venus	243 días	224 días
Tierra	24 horas	365 días
Marte	24 horas	686 días
Júpiter	9 horas	11 años
Saturno	10 horas	29 años
Urano	17 horas	84 años
Neptuno	16 horas	164 años

**SESIÓN: 1**

**DESPUÉS DE LA LECTURA:**

*Preguntas inferenciales y de interpretación:*

- ¿Por qué el año de Mercurio es más corto que el de la Tierra?
- Escribe verdadero o falso:  
*El día en Venus dura más porque es el planeta más grande*  
*El día de Neptuno es más largo que el de Plutón.*  
*Los planetas más grandes tienen los días más cortos*
- ¿Qué planeta tarda más en dar una vuelta alrededor del Sol? ¿Cuánto tarda?

*Preguntas valorativas:*

- ¿Qué dato de la tabla te ha resultado más interesante o curioso? ¿Por qué?
- ¿Cuál crees que es el planeta más parecido a la Tierra? ¿Por qué?