

Soluciones de la evaluación

Seis ejercicios - Puntuación sobre 20

1. Ordena los ocho planetas desde el Sol. (4 puntos)

Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. 0,5 por planeta bien situado.

2. Clasifica el Sol, la Tierra, Júpiter y la Luna. (4 puntos)

Estrella, planeta rocoso, gigante gaseoso y satélite natural. 1 punto por respuesta.

3. Verdadero o falso: el Sol es una estrella; Plutón es uno de los ocho planetas. Justifica. (4 puntos)

Verdadero: produce energía por fusión. Falso: Plutón es un planeta enano. 1 punto por veredicto y 1 por justificación.

Evaluación - Continuación

Edición educativa en español - Septiembre de 2026

4. Explica rotación, traslación y año terrestre. (3 puntos)

Rotación: giro sobre el eje. Traslación: órbita alrededor de otro astro. Año: una vuelta de la Tierra al Sol. 1 punto cada uno.

5. ¿Por qué la maqueta 3D modifica tamaños y distancias? (3 puntos)

Para que los astros sean visibles. Debe avisar de la escala. No se pueden deducir distancias reales midiendo la vista artística. 1 punto por idea.

6. ¿Por qué Plutón es un planeta enano? (2 puntos)

Es casi redondo y orbita alrededor del Sol, pero no domina el entorno de su órbita. 1 punto por los criterios cumplidos y 1 por el criterio que no cumple.