

EJERCICIOS DEL SISTEMA SOLAR

1. ¿Cuánto tiempo hace que se formó el sistema solar?
2. ¿A partir de que se formó? ¿Por el efecto de qué?
3. El sistema solar ¿Por qué está formado?
4. Nombra los ocho planetas por los que está formado el sistema solar en orden de proximidad al Sol.
5. ¿Cuáles son las características de los cuatro planetas más cercanos al Sol? ¿Y de los cuatro más alejados?
6. ¿Qué es el cinturón de asteroides?
7. Contesta las siguientes preguntas referente al Sol:
 - a) Tamaño
 - b) Donde se sitúa
 - c) Tipo de movimiento
 - d) Temperatura en la superficie
 - e) Temperatura en el interior
 - f) Reacción que tiene lugar en su interior
8. Contesta las siguientes preguntas referente a la Tierra:
 - a) Su estado de agregación
 - b) Densidad
 - c) Tamaño
 - d) ¿Qué dos movimientos describe?
 - e) ¿Cuánto dura su movimiento de rotación? ¿Qué es lo que genera ese movimiento?
 - f) ¿Cuánto dura su movimiento de traslación? ¿Qué es lo que genera ese movimiento?
 - g) ¿Cómo se llama el punto en el que la Tierra se encuentra en la mínima distancia del Sol? ¿Y el punto de máxima distancia?
9. ¿Cuál es el satélite de la Tierra?
10. La fuerza gravitatoria de la Luna sobre la Tierra, ¿Qué consecuencias tiene?
11. Explica la formación de las mareas.
12. ¿En qué campo se utilizan los satélites artificiales?
13. ¿Qué quiere decir que un satélite sea geoestacionario? Pon un ejemplo de uno.