

1^{ra} OLIMPIADA CIENTÍFICA PLURINACIONAL BOLIVIANA
ÁREA: ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
2^{da} Etapa (Examen Simultáneo) 8^{vo} de Primaria
11 de junio de 2011

Nombre Completo:
Colegio:

Departamento:
e-mail y/o Tel. y/o Cel.:

P. Si Júpiter se encuentra a 5 Unidades Astronómicas del Sol, ¿Cuánto será eso en kilómetros?

- 750 millones [km] 500000000 [km] 250 billones [km] 7000 [km] Ninguna de las anteriores

P. Uno de los satélites naturales de Júpiter es:

- Titán Nereida Padme Europa Ninguna de las anteriores

P. ¿Hace cuánto tiempo se formó el Sistema Solar?

- 5730 años 50 mil años 3500 millones de años 1 millón de años 100 años

P. ¿Cuál de los siguientes planetas no tiene satélites naturales?

- Júpiter Saturno Urano Venus Tierra

P. ¿Cuánto tiempo viaja la luz entre el Sol y la Tierra?

- 1 hora 40 minutos 2 años luz 8.33 minutos 60 segundos

P. ¿Cuál es el séptimo planeta?

- Mercurio Júpiter Marte Saturno Urano

P. ¿Cuál de los siguientes es el menos denso?

- Luna Saturno Júpiter Tierra Marte

P. Si se dice que Saturno flotaría en una piscina de agua esto quiere decir que, comparada con el agua líquida, su densidad es:

- Mayor Menor Igual Ninguna de las anteriores

P. ¿Cuál de los siguientes cuerpos tiene una superficie más fría?

- Tierra Marte Plutón Venus El Sol

P. ¿Cuál de las siguientes no es parte del Sol?

- Núcleo Manto Zona convectiva Corona Fotosfera

P. ¿Cuánto tiempo aproximadamente duraría un viaje a Marte?

- 1 mes 5 años un siglo un lustro 6 meses

P. ¿De qué están hechos los anillos de Saturno?

- Hielo y polvo Oro Chocolate blanco Algodón de azúcar Diamantes