ASTRONOMIA Y ASTROFISICA 1RO SECUNDARIA

APELLIDO PATERNO	*APELLIDO MATERNO*
NOMBRES	*TELÉFONO DE CONTACTO*
UNIDAD EDUCATIVA	*DISTRITO*

P. El centro de la esfera celeste es:

El ojo del observador. El centro de la Tierra. El centro del Sol.

El observatorio de Greenwich. El suelo debajo del telescopio.

P. Bolivia tiene un uso horario de -4 ¿A qué distancia del meridiano cero, en grados de longitud, equivale eso?

4º 15º 60º 180º 310º

P. Si colocásemos, una al lado de la otra, sobre la línea del meridiano local, para un horizonte matemático. Aproximadamente ¿Cuantas Lunas Llenas podríamos colocar?

360 200 180 400 530

P. Las coordenadas ecuatoriales del punto de Aries son:

A.R. 10º Dec. 23º.5 A.R. 30º Dec. 30º A.R. 180º Dec. 90º

A.R. 0º Dec. 0º A.R. 23º.5 Dec. 95º

P. En un lugar dado. La mínima distancia entre la línea del ecuador celeste y el cenit es igual a:

La hora del día. La latitud del lugar. La longitud del observador.

23º.5 El Nadir.

P. Los días anteriores al solsticio de verano la cantidad de horas de Sol por día:

Aumenta. Disminuye. Es igual a las de noche. Ninguna de las anteriores.

P. ¿Dónde coinciden el Cenit y el polo sur celeste?

En el polo sur. En el polo norte. En el ecuador.

En cualquier lugar de la Tierra. En ningún lugar

P. ¿A qué distancia angular se encuentra la línea del trópico de cáncer de la línea del ecuador?

0º 50º.3 23º.5 180º Ninguna de las anteriores.

P. Un objeto con declinación de -16.5 grados, el observador se encuentra en una latitud de 25 grados sur. Al momento de culminar el objeto ¿Cuáles serán las coordenadas altacimutales del objeto?

Alt. 81º.5 Az. 0º Alt. 0º Az. 0º Alt. 41º.5 Az. 90º Alt. 90º Az. 180º

P. Si Ud. vive en una hipotética ciudad de coordenadas latitud 53º12'11" longitud 83º25'45" ¿cuál será la altura del polo celeste visible desde esa ubicación?

0º 126º48'49" 90º 53º12'11" Ninguna de las anteriores

P. Decimos que Bolivia es un país tropical por qué:

Se encuentra entre el ecuador y el trópico de capricornio. Es un país cálido

Está en latino américa. Igualarnos a nuestros vecinos Ninguna de las anteriores

P. La estrella Alpha Centauro se encuentra a 4.3 Años Luz a cuanto equivale eso en parsecs

1.5 1.3 2 5 4.3