

Olimpiada Uruguay de Astronomía 2012-2013
PRIMERA PRUEBA

Respuestas:

- 1) 75°
- 2) El más brillante de los objetos trans-neptunianos.
- 3) Achernar, dec. = $-57^\circ 24'$
- 4) Hacia un punto del horizonte entre 28° y 30° al sur del Este.
- 5) Perteneciente a la Secuencia Principal.
- 6) Porque el diámetro de la Luna es unas 392 veces menor que el del Sol.
- 7) 10000
- 8) 24,6
- 9) 45° Sur.
- 10) Una estrella a cierta temperatura emite radiación con diferente intensidad en todas las frecuencias del espectro electromagnético y el pico de emisión está relacionado a su temperatura.
- 11) No cambia.
- 12) Saturno es el único planeta que posee anillos.
- 13) Todas las noches despejadas del año.
- 14) La mayoría de las estrellas "adultas" pertenecen a la secuencia principal.
- 15) Su magnitud absoluta y distancia a la Tierra.
- 16) No existe el problema de la aberración cromática presente en los refractores.