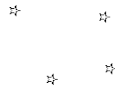


1) Si observamos la Cruz del Sur de la forma en que se indica:

- a) Pintar la estrella más brillante de la constelación y anotar su nombre.
- b) Ubicar el Polo Celeste Sur y el Punto Cardinal Sur.



2) A principios de junio al anochecer, se ve en el cielo la constelación de Orión en la posición que se representa en la figura.

a) Pintar las dos estrellas más brillantes de la constelación y escribir sus nombres al lado de cada una.

b) Con Orión podemos orientarnos de la siguiente forma:
.....
..... Señalar en la figura el punto cardinal encontrado.

c) Mirando estas estrellas de Orión, ¿cómo se moverán con respecto al horizonte a medida que transcurre esa noche de junio?

.....
.....



3) Las primeras constelaciones fueron creadas hace miles de años. Escribir algunos de sus nombres, la época y la región en donde fueron creadas

.....

.....

.....

.....

4) ¿Para qué fueron creadas esas constelaciones y con qué se asociaban sus figuras?

.....

.....

.....

.....

.....

5) ¿Cuál fue el origen de la Cruz del Sur? Describir en qué época fue creada esta constelación y con qué finalidad

.....

.....

.....

.....

.....

6) ¿Cómo fueron denominadas las estrellas de la Cruz del Sur desde un principio?

.....

7) En 1928 la Unión Astronómica Internacional determinó las 88 constelaciones que hoy en día son las oficiales. La mayoría de ellas son de origen Entre las 88, sin ser zodiacales, ni Orión, ni la Cruz del Sur podemos mencionar las siguientes 4:

8) Mencionar y describir tres objetos de cielo profundo que se encuentren en las constelaciones de Orión y la Cruz del Sur.

.....

.....

.....

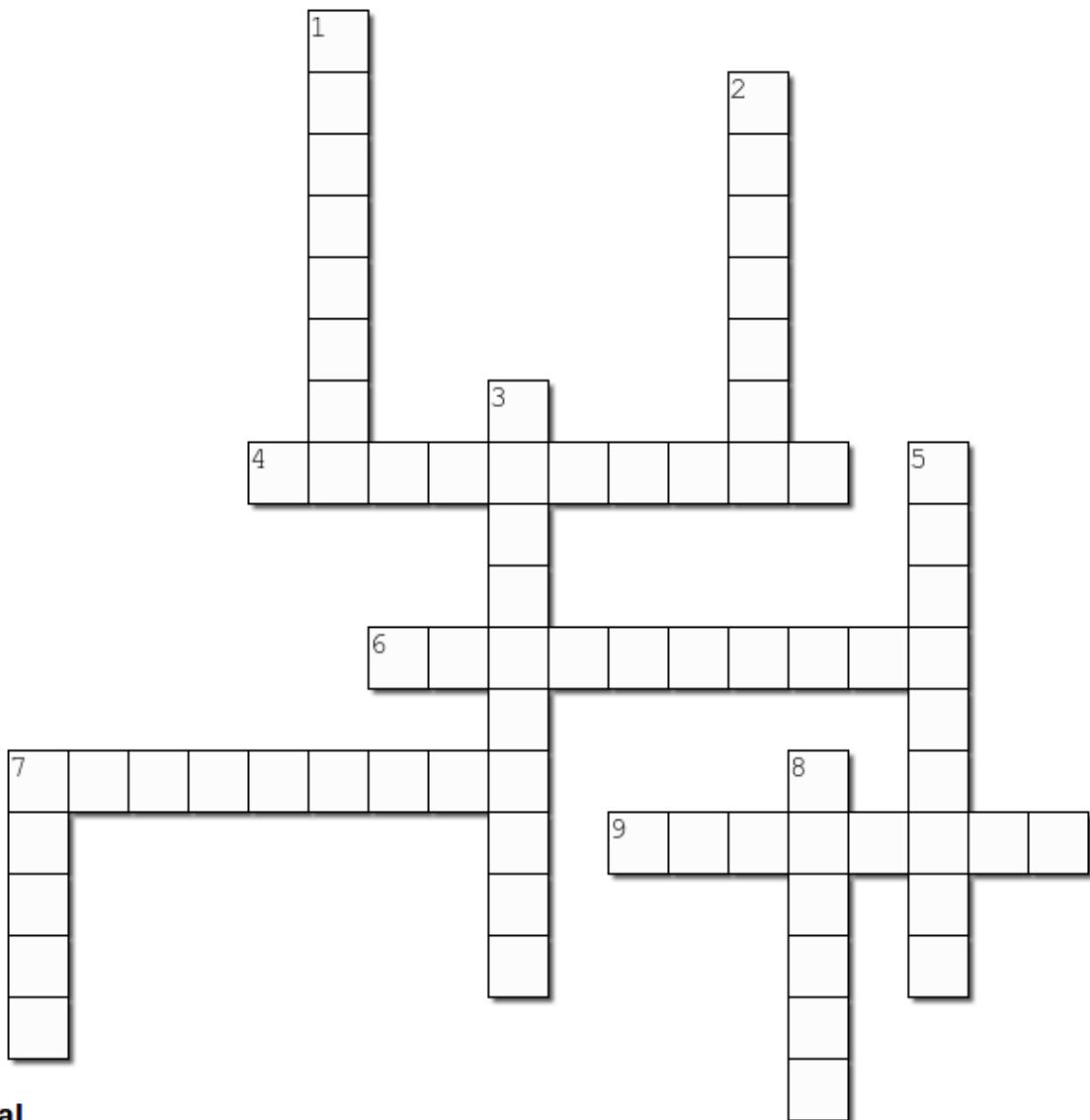
.....

.....

.....

CRUCIGRAMA :

Origen y características de las constelaciones



Horizontal

4. Así se les llama a las constelaciones que el Sol recorre en su camino anual a través del cielo.
6. Constelación creada por Louis Lacaille en el siglo XVIII que representa un importante instrumento astronómico.
7. Nombre de constelación que representa a una hermosa princesa que fuera atada a una roca para ser devorada por la ballena.
9. Reina egipcia que perdió su hermosa cabellera debido a una promesa, la cual le da el nombre a una pequeña constelación de estrellas de escaso brillo.

Vertical

1. Astrónomo que catalogó y describió las 48 constelaciones que fueron publicadas en 'El Almagesto'.
2. el Polo Sur Celeste se encuentra en esa constelación.
3. Navegante portugués en honor a quien la constelación de la Cruz del Sur lleva su nombre.
5. Animal que logró vencer a Orión y representa a la constelación que se ubica opuesta al cazador en el cielo.
7. Estrella más brillante de la Cruz del Sur.
8. Constelación que representa a un héroe de la mitología griega que logró decapitar a la Medusa.