

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Las Constelaciones

Desde la antigüedad, los seres humanos, al mirar al cielo, han imaginado figuras formadas por grupos de estrellas, tales como un perro, un arquero o una osa. Estas formas se llaman constelaciones.

De las ochenta y ocho constelaciones que se conocen, muchas poseen nombres de personajes de la mitología griega, pues en el año 150 d.c., el astrónomo griego Ptolomeo registró en un libro cuarenta y ocho grupos de estrellas correspondientes a dioses y seres míticos tales como Orión o Hércules.

Chile está ubicado en el hemisferio sur del planeta, desde donde se ven constelaciones distintas a las que se pueden observar en el hemisferio norte. A su vez, en el hemisferio norte se aprecian constelaciones que no vemos en el sur.

Describo las constelaciones que se pueden identificar en los cielos de Chile:

Cruz del Sur: *es la constelación más pequeña y más fácil de distinguir en el hemisferio sur.*

Orión: *es una de las constelaciones más conocidas; representa a un cazador. Es fácil de encontrar debido a las estrellas que forman su cinturón, llamadas las "Tres Marías". Es visible en casi todas las partes del planeta.*

Escorpión: *se considera una de las constelaciones más hermosas y es la que contiene un mayor número de estrellas. Como su nombre lo dice, representa a un escorpión.*

Can Mayor: *esta constelación, que representa a un perro, también es fácil de localizar, ya que su principal estrella, sirio, es la más brillante de todo el firmamento.*

Preguntas

1) ¿Qué imaginan los seres humanos?

R: *Desde la antigüedad, los seres humanos, al mirar al cielo, han imaginado figuras formadas por grupos de estrellas, tales como perro, un arquero o una osa. Estas formadas se llaman constelaciones.*

2) *¿Cuántas constelaciones se conocen?*

R: Se conocen ochenta y ocho constelaciones, muchas poseen nombres de personajes de la mitología griega.

3) *¿Qué registro el astrónomo griego?*

R: El astrónomo griego Ptolomeo, registro en un libro cuarenta y ocho grupos de estrellas correspondientes a dioses y seres míticos tales como Orión y Hércules.

4) *¿Menciona las constelaciones que puedes identificar en los cielos de Chile?*

R: Se pueden identificar en el cielo de Chile: Cruz del Sur, Orión, Escorpión, Can Mayor.