

Plan de fomento de la lectura 5

Nombre:

Ver las estrellas

Escorpiones y dragones, princesas y cazadores, carros y flechas... Si tienes la oportunidad de observar el cielo nocturno, en lugares donde no existe contaminación lumínica, verás multitud de estrellas que esbozan caprichosas formas.

Como ya sabes, esos grupos de estrellas son constelaciones y entre todas ellas hay una que se reconoce sin ningún tipo de dificultad: es la **Osa Mayor**.

La Osa Mayor se sitúa hacia el norte y tiene el aspecto de un carro cuya caja la forman cuatro estrellas, y cuya lanza la componen otras tres que trazan un arco hacia la izquierda.

Si unimos con una línea las últimas dos estrellas del carro y la prolongamos cinco veces, podemos localizar la **Estrella Polar**, que forma la punta de la lanza de otra constelación más pequeña llamada **Osa Menor**.

Un poco más allá, divisamos una especie de casa, es **Cefeo**. Y desde allí no es difícil ver **Casiopea**, que según la época del año tendrá forma de M o W.

El invierno es la mejor época para ver las constelaciones de **Orión** y de **Can Mayor**, el cazador y el perro del Universo.

En total, en la esfera celeste hay **88 constelaciones**.



1. Lee y contesta.

- ¿Qué es una constelación?
- ¿En qué constelación se encuentra la Estrella Polar? ¿Y en qué hemisferio?
- ¿Qué constelaciones tienen forma de perro y de cazador?

2. Explica brevemente las siguientes constelaciones:

Busca en enciclopedias, libros de consulta o en Internet, acompañado por un adulto.

- Osa mayor
- Osa menor
- Dragón
- Cefeo
- Casiopea

3. Lee de atrás hacia delante las siguientes palabras y averigua el nombre de algunas de las estrellas que forman la constelación de Orión.

1. esuegleteB:
2. legiR:
3. xirtalleB:
4. akatniM:
5. katimlA:
6. malinlA:
7. hpiaS: