

¡Observa las constelaciones!

¿Alguna vez has podido observar alguna de las constelaciones en el cielo nocturno?

Una **constelación** es un grupo de estrellas en una región celeste que forma una figura determinada. Por miles de años, los seres humanos las han usado para guiar viajes, contar historias y crear mitologías. Crea tu propia mira telescópica y ¡encuentra algunas constelaciones famosas en el cielo!



Artículos necesarios:

- Tubos de cartón (p. ej. de papel higiénico o de toalla de papel)
- Papel de construcción o cartulina (de color oscuro)
- Cinta adhesiva
- Tijeras
- Chincheta o tachuela
- Plantillas de constelaciones (incluidas en la segunda página)

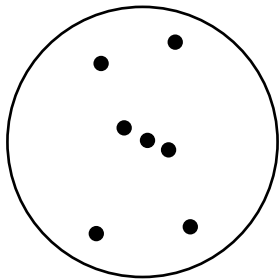
Instrucciones:

1. Traza un círculo sobre el papel usando el tubo de cartón como guía. Luego dibuja un círculo mucho más grande a su alrededor, para que este sea el borde que nos va a ayudar a adjuntarlo al tubo de cartón.
2. Recorta el círculo más grande y envuélvelo alrededor de uno de los extremos del tubo, fijándolo con cinta adhesiva. Consejo: Es más fácil doblar el papel si le haces unas cortadas paralelas.
3. Imprime o dibuja las plantillas de las constelaciones que puedes encontrar más abajo. Corta y pega una de ellas sobre el papel que adheriste al tubo, y haz agujeros sobre los puntos negros, o “estrellas” que corresponden a cada constelación con la ayuda de la tachuela o chincheta. Puedes hacer una, o todas las constelaciones utilizando diferentes tubos de cartón.
4. Apunta tu mira telescópica hacia cualquier fuente de luz para mirar una constelación simulada y aprender sobre ella. Esta noche, ¡puedes tratar de buscar la misma constelación en el cielo!

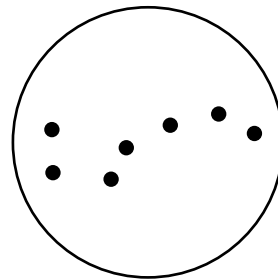


Crédito de imagen:

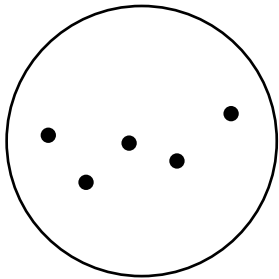
<http://3.bp.blogspot.com/y4Inplwl7r8/VUqDRmewM-I/AAAAAAAAAGro/-OR2EN8V7EQ/s1600/2015-05->



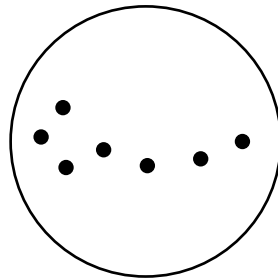
Orión
El Cazador



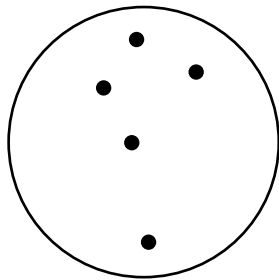
Ursa Maior
La Osa Mayor



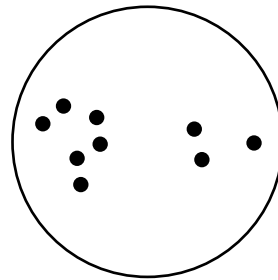
Cassiopeia
Casiopea



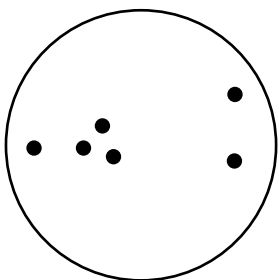
Ursa Minor
Osa Menor



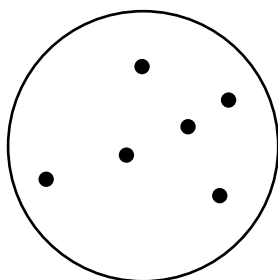
Bootes
El Boyero



Leo
El León



Taurus
El Toro



Cygnus
El Cisne