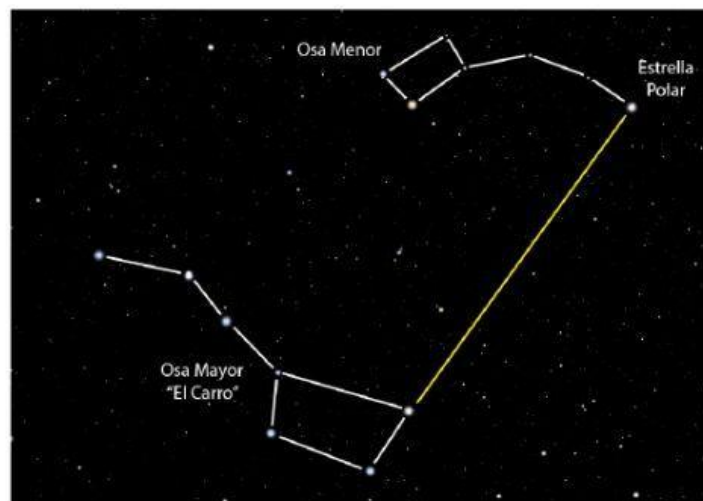


UN CEL PLE D'ESTRELLES

Si observes el cel de nit, voràs que està ple d'estrelles. N'hi ha tantes que, des de l'antiguitat, els éssers humans les han agrupades en constel·lacions.

Els noms i les formes de les constel·lacions fan referència a animals, com el lleó, el bou, l'óssa o l'escorpi; a éssers mitològics, com l'heroi Hèrcules, la donzella Andròmeda o el gegant Orió; a criatures fantàstiques, com el centaure, el drac o l'hidra; fins i tot a armes, com la fletxa; o a diversos instruments, com la balança, la brúixola o el sextant.



Una de les constel·lacions més fàcils de localitzar i reconèixer al cel és l'Óssa Major. Està cap al nord, i té l'aspecte d'un carro la caixa del qual la formen quatre estrelles i, la llança, la constitueixen altres tres que tracen un arc cap a l'esquerra.

Si unim amb una línia les últimes dues estrelles del carro i l'allarguem cinc vegades, podem localitzar l'estrella polar, que forma la punta de la llança d'una altra constel·lació més xicoteta, dita Óssa Menor.

L'estrella polar marca la direcció del nord, i pot servir per a orientar-nos de nit.

[Unix amb fletxes:](#)

- **A què fan referència els noms de les constel·lacions?**
- **Què és una constel·lació?**
- **On està situada l'Ossa Major?**
- **Com es localitza l'estrella Polar?**
- **Com pot ajudar-nos l'estrella Polar?**

És un conjunt d'estels fixos o estrelles que formen un dibuix imaginari.

Fan referència a animals, com el lleó, l'óssa o l'escorpí; a éssers mitològics, com l'heroi Hèrcules, Andròmeda o el gegant Orió; a criatures fantàstiques, com el centaure,; fins i tot a armes, com la fletxa; o a diversos instruments, com la balança o la brúixola.

L'estrella polar marca la direcció del nord, i pot servir per a orientar-nos de nit.

Està cap al nord, i té l'aspecte d'un carro la caixa del qual la formen quatre estrelles i, la llança, altres tres que tracen un arc cap a l'esquerra.

Si unim amb una línia les últimes dues estrelles del carro i l'allarguem cinc vegades, podem localitzar l'estrella polar, que forma la punta de la llança d'una altra constel·lació més xicoteta, dita Óssa Menor.