

Dibuja la constelación OSA MAYOR

1. Partimos de la estrella **ALKAID** (es el extremo de la sartén). Sitúala a la izquierda, en el punto indicado de la cartulina, y dibuja con un ángulo de **30º dirección NE** un segmento AM de **6 cm**. Habrás llegado a **MIZAR**.
2. Desde aquí y con ángulo de **8º dirección SE**, dibuja un segmento MA de **4 cm**. Estás ahora en la estrella más brillante de esta constelación. Se llama **ALIOTH**.
3. Seguimos con ángulo **5º dirección SE** dibujando un segmento AM de **5 cm**, y llegamos a **MEGREZ**, que está en el vértice de un cuadrilátero.
4. Desde aquí, y con ángulo de **27º dirección NE**, dibujarás un segmento MP de **9,5 cm** para llegar a **DUBHE**.
5. Seguimos viajando con ángulo **82º dirección SE** y dibujamos un segmento PM de **4,8 cm**: estamos en **MERAK**.
6. Con ángulo **20º dirección SO**, trazamos un segmento MD de **7,2 cm** y llegamos a **PHECDA**.
7. Cierra ahora el cuadrilátero y tendrás dibujada la constelación OSA MAYOR, también conocida como **URSA MAJOR, CARRO** o **SARTÉN**.

¿SABÍAS QUE...?

Las estrellas MERAK Y DUBNE eran muy importantes en la localización de la ESTRELLA POLAR, que ayudaba a los antiguos navegantes a encontrar el norte. Hoy te ayudarán a ti a situarlo en una noche estrellada.

Observa el segmento que une **MERAK** y **DUBNE**. **Prolonga ese segmento unas 5 veces HACIA EL NORTE**. Estarás en ESTRELLA POLAR o ESTRELLA DEL NORTE.

