

PLANISFERIO CELESTE

Material:

- Punzón
- Encuadernador
- Tijeras
- 1 Cartulina
- 1 Transparencia

Desarrollo:

1. Se recortan las dos circunferencias: la **circunferencia 1** en cartulina y la **circunferencia 2** en transparencia.

Nota: La cartulina queda un poco más grande que la transparencia.

2. Se busca la estrella polar y en la cruz se hace un agujero con el punzón a las dos piezas procurando poner el corcho debajo para que no resbale y no se raye la mesa.
3. Se pone el encuadernador por el agujero y se abren sus pestañas.
4. Se elige el día y la hora de la observación (la transparencia marca horas solares) y se hacen coincidir girando la transparencia lo que haga falta.
5. Mirando hacia el norte, el este ha de quedar a la derecha. La ventana no punteada es el cielo que se ve en ese momento. Hacia el sur el este a la izquierda.
6. Este planisferio tiene además la posición del Sol en cada constelación de las trece zodiacales, mirando en cuál corresponde a la fecha de nacimiento en el borde de la cartulina.

Circunferencia 2

