

Nom:

Data:

## Cúmuls estel·lars oberts

Les set estrelles del conte fan referència a les Plèiades, cúmul d'estrelles que es troba a la constel·lació de Taure. Hi ha estrelles que semblen estar a prop les unes de les altres al cel, però només és un efecte de perspectiva. Tanmateix, quan les estrelles neixen si fa no fa alhora i romanen juntes, lligades per les forces gravitacionals, diem que formen un cúmul estel·lar. Els cúmuls són molt útils als astrofísics perquè permeten la determinació d'edats, composicions químiques i distàncies al cosmos.

