

Nom:

Data:

Estrelles variables

Hi ha estrelles la brillantor de les quals creix i decreix al llarg del temps i aquesta característica pot ser deguda a diferents factors: processos que es desenvolupen a l'interior de la mateixa estrella per l'evolució estel·lar o processos que tenen lloc al seu exterior. Aquest és el cas d'Algol, que és una estrella variable eclipsant. Això vol dir que en realitat són dues estrelles que roten una al voltant de l'altra. Quan una passa per davant de l'altra, la seva brillantor conjunta disminueix, en amagar-se una d'elles. A més es dona la circumstància que ambdues estrelles s'intercanvien matèria, característica que confereix a aquest "dimoni" un gran interès per a l'astronomia.

1. Què fa en Mohamed mentre passeja pel desert?

2. Què l'avorreix?

3. Busca al diccionari la paraula "oasi" i escriu el seu significat.

4. Quina és l'estrella favorita d'en Mohamed?

5. Per què diu que li agrada molt?

6. Què vol dir: "L'Algol és una estrella variable eclipsant"?
