

ACTIVITATS UNIVERS

1. Relaciona la columna de l'esquerra amb la de la dreta.

Teoria Geocèntrica ·	· Teoria formulada per Nicolau Copèrnic en la què el Sol passà a situar-se al centre del Sistema Solar.
Teoria Heliocèntrica ·	· L'Univers s'expandeix constantment i el formen molts astres.
Expansió de l'Univers ·	· La Terra és al centre del Sistema Solar i el Sol orbita al seu voltant.

2. Posa la definició de cada component de l'univers.

	Què són i com són?
Galaxia	Astre sense llum pròpia que gira al voltant d'un estel; és abastament massiu per tenir forma esfèrica.
Nebulosa	Cos celeste sòlid semblant als asteroides però format per roca i gel que sovint deixa un estel al seu pas.
Estrella	Conjunt d'estrelles, estrelles compactes, núvols de gas, planetes, pols còsmica, matèria fosca i energia units gravitatòriament en una estructura més o menys definida.
Planeta	Objecte sòlid, compost majoritàriament per roca i metalls, més petit que un planeta i que orbita al voltant del Sol.
Satèl·lit	Regió del medi interestel·lar format per gas i per pols.
Cometa	Astre massiu i lluminós format per plasma, que es manté en equilibri degut a la seva pròpia gravetat.
Asteroid	Objecte astronòmic esfèric que orbita al voltant d'un objecte més gran, generalment un planeta.

3. Completa.

El Sol és unaElsfan voltes al seu voltant. Alguns d'ells tenenque fan voltes al voltant d'ells mateixos.