

Són níguls
enormes de gas i
pols. A partir
d'aquests es
formen les
estrelles.

Tenen forma
esférica i són de
mida més petita que
els planetes.

Són bolles de pols i
gel. Tenen una
espècie de coes de
vapor d'aigua que
brillen en passar
prop de les estrelles.

Són cossos rocosos
que poden girar al
voltant d'una estrella,
d'un planeta, o viatjar
per l'espai. Els que
xoquen amb
planetes o satèl·lits
es diuen meteorits.
Els que es
desintegren en
l'atmosfera són les
estrelles fugaces.

PLANETES

ESTRELLES

PLANETES
NANS

NEBULOSES

SISTEMA
PLANETARI

ASTEROIDES

GALÀXIES

COMETES

SATÈL·LITS

Un conjunt format per
una estrella
anomenada Sol i tots
els cossos celestes
que hi giren al voltant,
com el planeta Terra.

Són agrupacions
de milions d'estrelles
i nebuloses.

Són grans esferes
de gasos, molt
calentes.
Emeten o fan llum
i calor.

Són cossos
rocallosos o
gasosos de forma
esfèrica. Giren al
voltant de les
estrelles de les
quals reben llum i
calor.

Són cossos de mides
diferents que giren
al voltant del planeta.