LA TERRA EN L'UNIVERS

Completa estes definicions d'objectes astronòmics afegint-hi el nom corresponent.

Estreles	Planeta	Satèl·lit	Asteroide	Estels	Meteorit

Són astres formats per gel, pols i gasos. Giren al voltant de les estreles i, en passar prop d'una, la calor despresa dóna lloc a la característica cua de l'estel.

Són fragments d'asteroides o estels que col·lisionen amb altres astres. Si són grans, l'impacte dels meteorits provoca cràters en la superfície dels astres. Si són xicotets, en entrar en contacte amb l'atmosfera, cremen i els veiem en forma d'estreles fugaces.

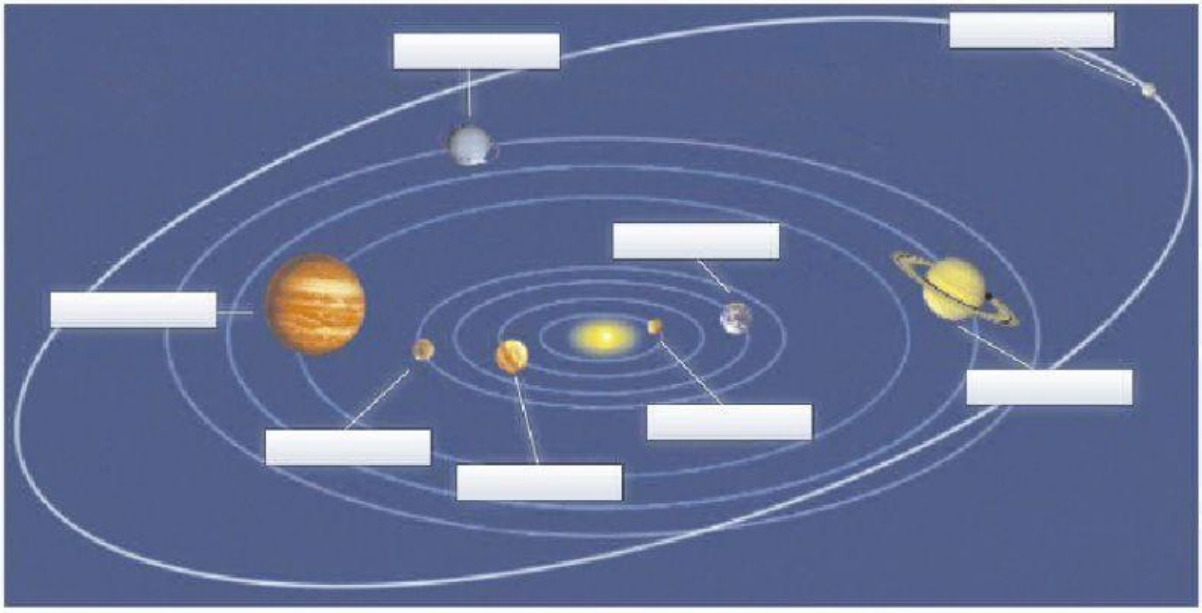
Són astres sense llum pròpia que giren al voltant d'una estrela. Quan giren, descriuen dos moviments: rotació i translació. Existeixen planetes sòlids i planetes gasosos.

Són xicotets cossos rocosos i irregulars. Giren al voltant de les estreles formant cinturons que contenen milers d'asteroides.

Són astres sense llum pròpia que giren al voltant d'un planeta. La majoria de planetes tenen satèl·lits, com Urà, Neptú, Júpiter... Uns altres no en tenen cap, com el cas de Venus.

Són astres amb forma esfèrica formats per gasos incandescents que alliberen gran quantitat de llum i calor.

Arrosega els noms dels astres del sistema solar.



Terra	Mart	Júpiter	Venus
Saturn	Neptú	Mercuri	Urà

LIVEWORKSHEETS

Arrosega les frases segons corresponguen al moviments de rotació o de translació de la Terra.

La Terra completa la seua òrbita en 365 dies, 5 hores i 48 minuts.

Produeix les estacions de l'any.

La Terra triga 24 hores a efectuar una volta sencera.

Produeix la successió dels dies i les nits.

Produeix la successió dels anys.

La Terra gira sobre ella mateixa.

La Terra gira al voltant del Sol.

Relaciona cada fase de la lluna amb el seu aspecte.

Quart minvant

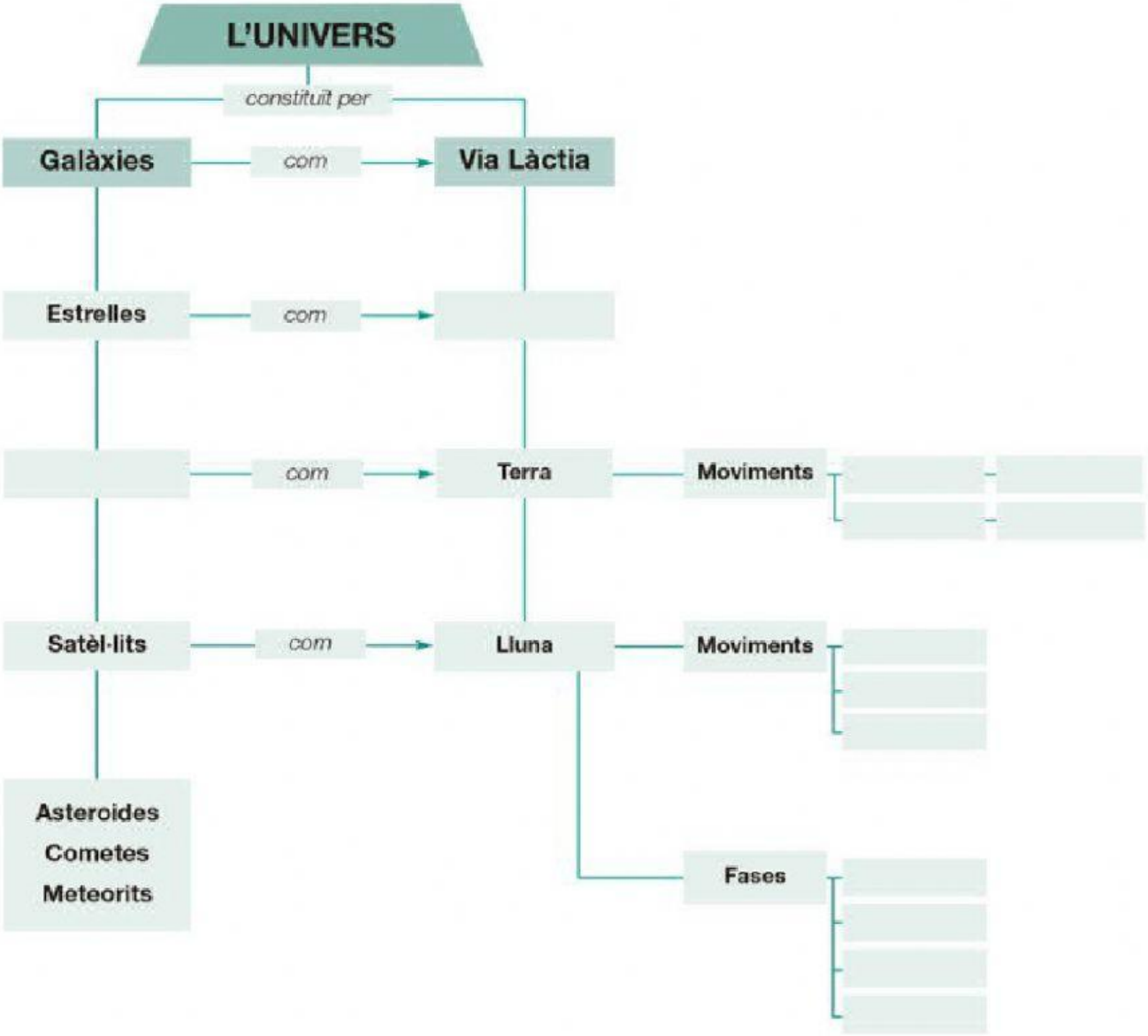
Lluna plena

Lluna nova

Quart creixent

LIVEWORKSHEETS

ESQUEMA



Dies i nits	Sol	Rotació (Terra)	Any i estacions	Translació al voltant de la Terra
Lluna nova	Rotació (Lluna)	Translació	Planeta	Quart creixent
Lluna plena	Quart minvant	Translació al voltant del Sol		

LIVEWORKSHEETS