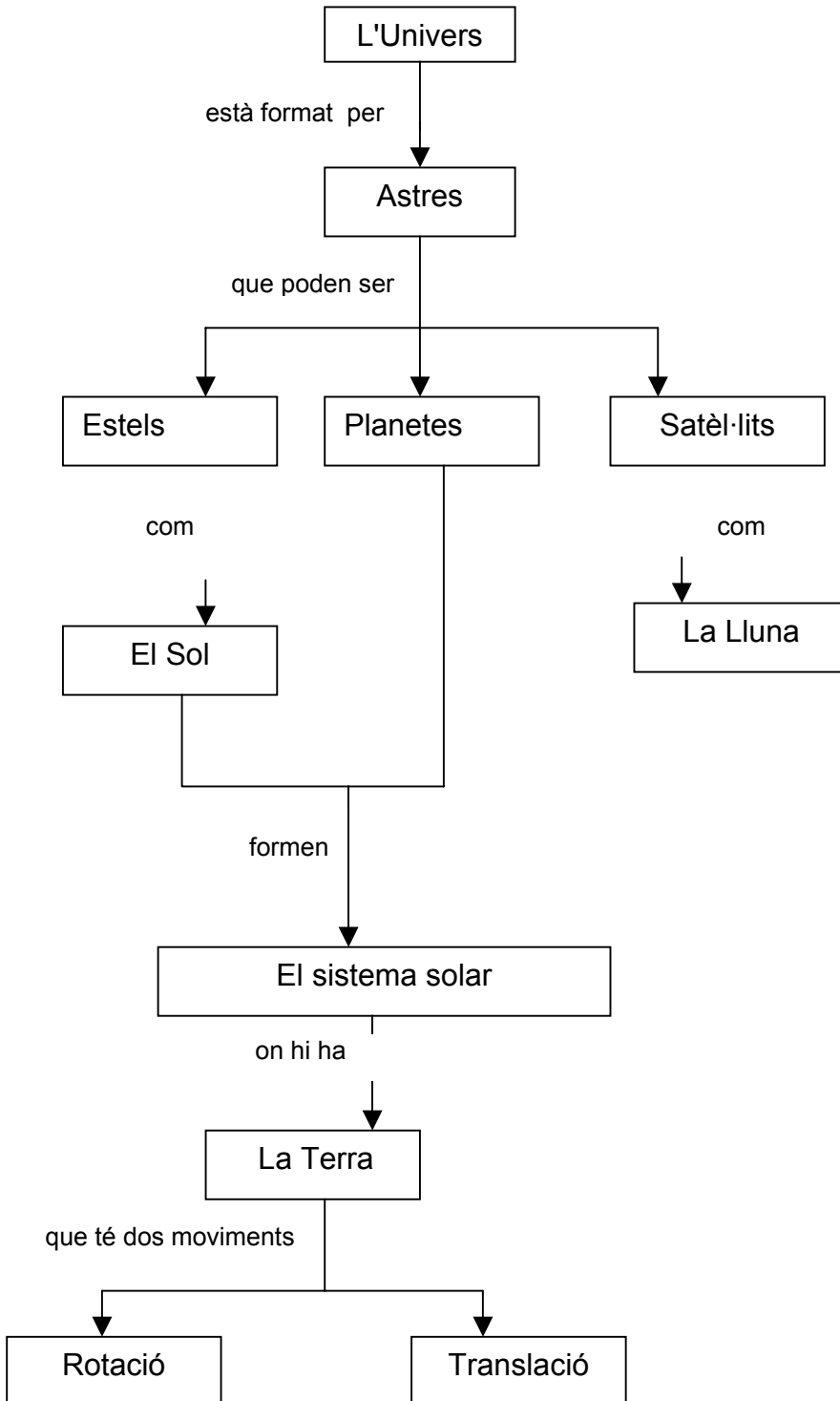


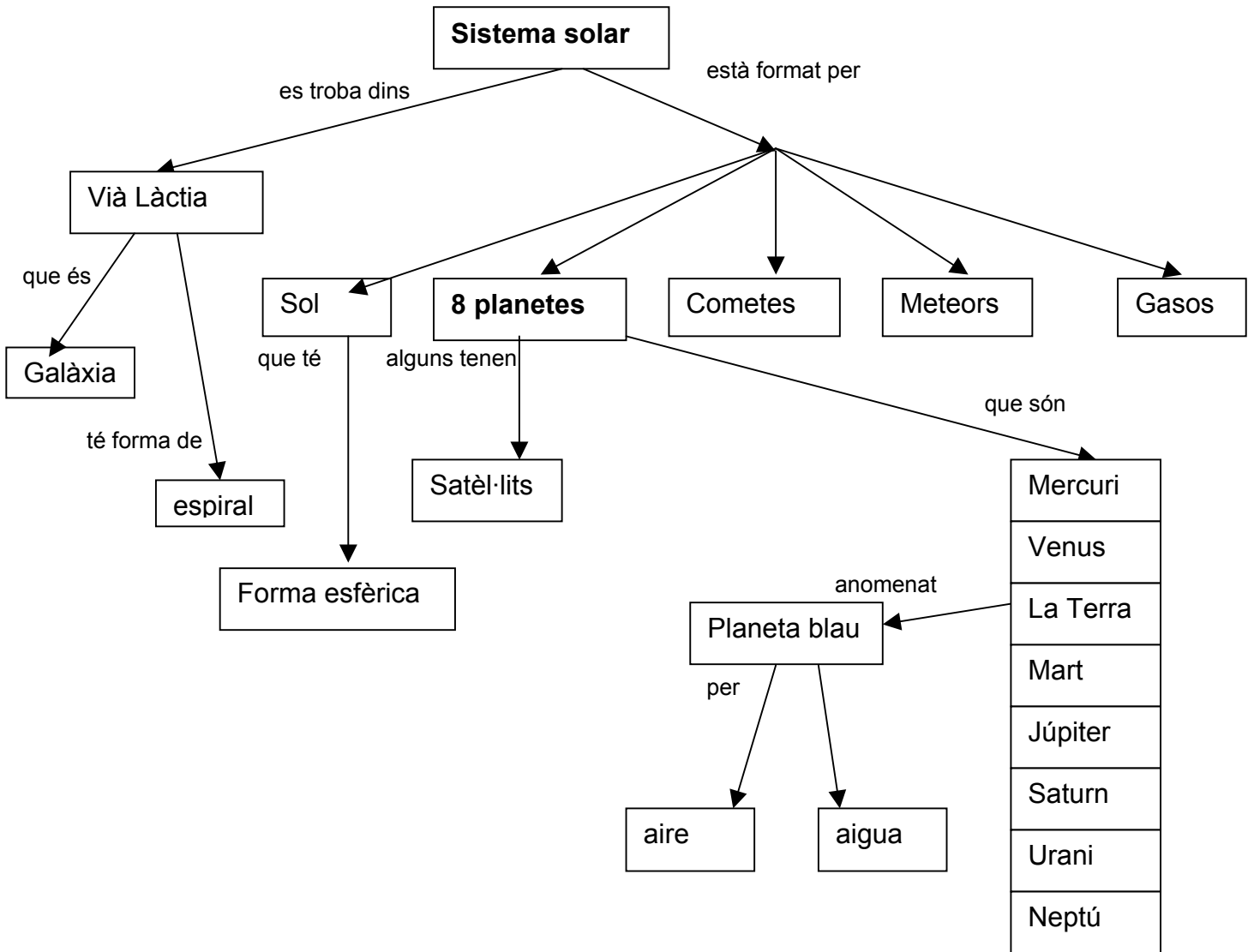
La Terra, un punt de l'Univers

Solucionari avaluació final

1. Completa el mapa conceptual:



2. Completa aquest mapa conceptual:



3. Defineix:

- Univers: Espai format per milions d'astres.
- Planeta: Astre sense llum que gira al voltant d'un estel.
- Satèl·lit: Astre sense llum que gira al voltant d'un planeta.
- Estel: Astre amb llum pròpia.
- Cometa: Un cometa és una bola de roca i gel amb una cua de gasos i pols que brilla quan s'acosta als estels.
- Galàxia: Conjunt d'astres de l'Univers.

4. Escriu els planetes del sistema solar en l'ordre segons si són a prop o lluny del Sol:

Mercuri, Venus, La Terra, Mart, Júpiter, Saturn, Urani, Neptú.

5. Quina és la diferència bàsica entre el Sol i la Terra?

El Sol és un estel (té llum pròpia) i la Terra és un planeta (no té llum pròpia i gira al voltant del seu estel, el Sol).

6. Ordena de més gran a més petit: planeta, sistema solar, Lluna, Via Làctia, Univers:

Univers, Via Làctia, sistema solar, planeta, Lluna.

7. Completa:

La Terra és un dels nou **planetes** del sistema **solar**. Els planetes giren al voltant del **Sol** seguint una òrbita **el·líptica**. L'**òrbita** és la corba que fan els **planetes** en el seu moviment al voltant del Sol.

La Lluna és el **satèl·lit** de la Terra que gira al seu voltant.

La Terra té forma **esfèrica**. Des de l'espai, es veu de color **blau** per l'aigua dels **oceans** i dels **mars** i pels gasos de l'**atmosfera**.

8. Què és el moviment de rotació? Quant temps triga la Terra a fer-lo? Què fa?

El moviment de rotació és el que fa la Terra al voltant de si mateixa. Triga 24 hores i fa que hi hagi diferències de llum entre el dia i la nit.

**9. Què és el moviment de translació? Quant temps triga la Terra a fer-lo?
Què fa?**

El moviment de translació és el que fa la Terra al voltant del Sol. Triga 365 dies i fa que hi hagi diferències de temps en les diferents estacions de l'any.