

EL SISTEMA SOLAR

1. Què és la Via Làctia ? Assenyala o marca la resposta correcta.

La galàxia més propera a la nostra galàxia.
La nostra galàxia
El sistema planetari format pel nostre Sol i la resta de planetes

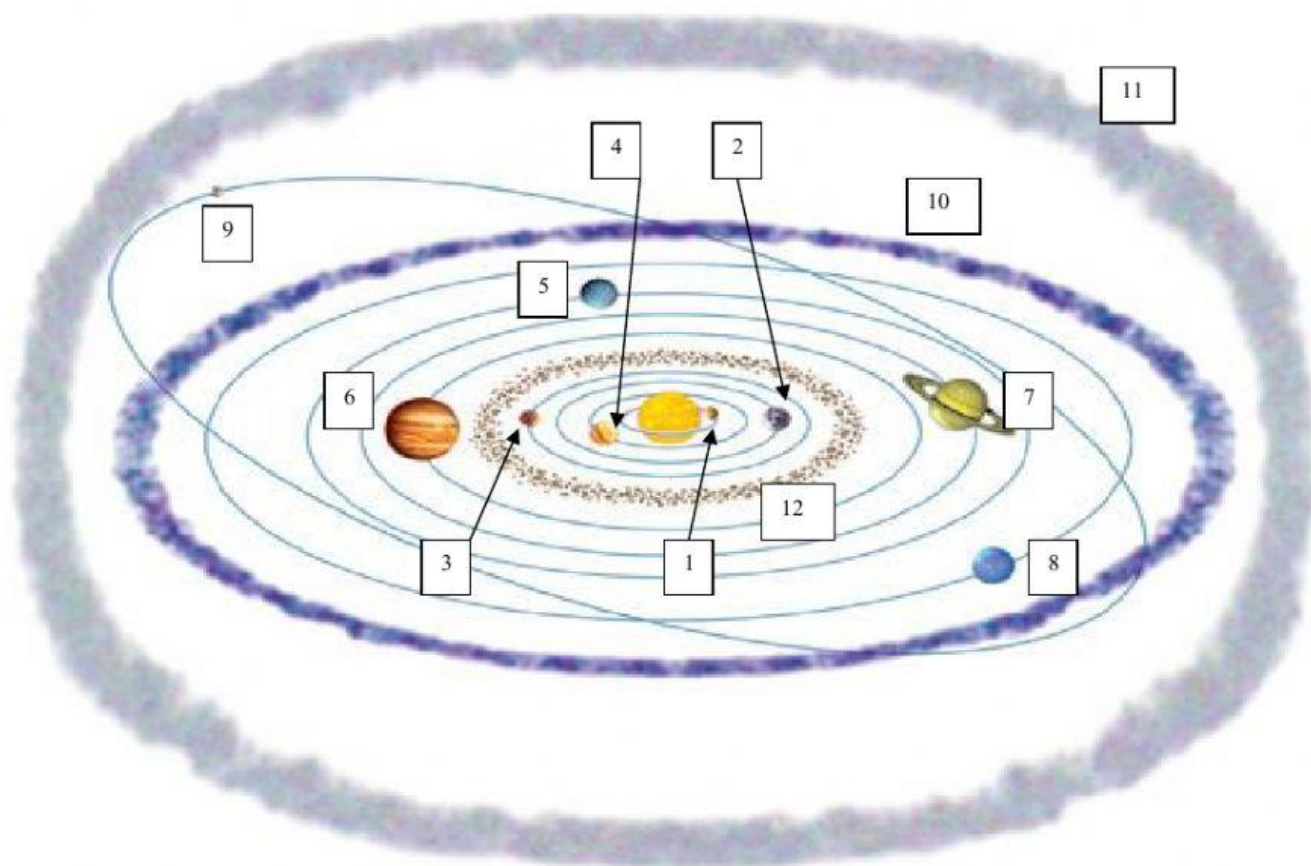
2. Escriu al final de cada frase el nom del planeta del sistema solar que correspongui.

- a) És el tercer planeta més gran del sistema solar
- b) És el planeta del sistema solar amb més satèl·lits
- c) És el planeta més proper al Sol
- d) Té una atmosfera respirable amb oxigen
- e) És un planeta nan i es troba en l'òrbita més allunyada del Sol
- f) Aquest planeta no té satèl·lits ni té atmosfera
- g) Té un anell característic que envolta el planeta
- h) Té una mida aproximadament la meitat de la Terra
- i) S'ha descobert que en un passat llunyà aquest planeta va tenir oceans.
- j) És l'únic planeta conegut que té vida
- k) Té un moviment de rotació en sentit contrari a la resta de planetes
- l) Aquest planeta té un eix de rotació gairebé horitzontal respecte de la seva òrbita

[illegible]

3. El següent dibuix representa el sistema solar.

Escriu el nom dels planetes, Plutó, cinturó d'asteroides, cinturó de Kuiper i núvol d'Oort en la casella que correspongui



1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

Astres de gel i pols formats per una cua

SATURN

MART

SOL

TEORIA HELIOCÈNTRICA

COMETES

TEORIA GEOCÈNTRICA

ASTEROIDES

- a) Els planetes són astres que tenen llum pròpia.
- b) L'estel central del sistema solar és la Lluna.
- c) Els estels són astres lluminosos.
- d) El Sol no és un estel.
- e) Els cometes giren al voltant del Sol.
- f) Les galàxies les formen pocs estels.
- g) Els asteroides estan constituïts per un nucli i una cua.
- h) L'estel central del sistema solar és el Sol.
- i) La Terra és el satèl·lit de la Lluna.
- j) Els planetes giren al voltant del Sol.
- k) Els astres tenen un únic moviment, el de rotació.
- l) Mercuri és el planeta més proper al Sol.
- m) Júpiter és el planeta més llunyà del sistema Solar.
- n) Els satèl·lits giren al voltant d'un estel.
- o) La nostra galàxia s'anomena Via Làctia.

[illegible]