

PROVA CCSS - "L'UNIVERS"

1. Completa i mou les paraules següents als espais en blanc:

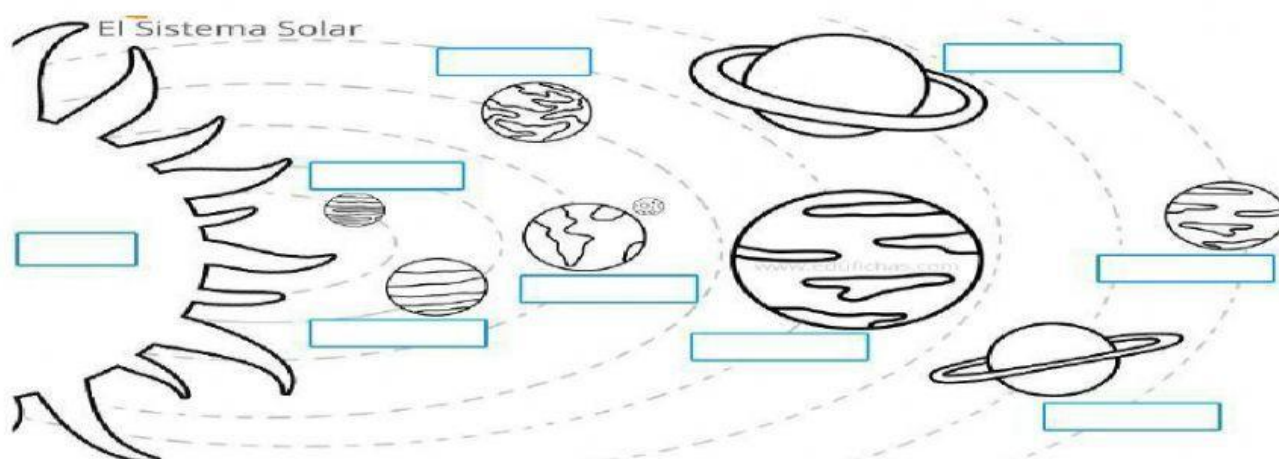
Via Làctea Big Bang Galàxies 15 mil Estels Energia Calor

Els científics expliquen l'origen de l'univers amb la teoria anomenada _____. Va passar fa uns _____ milions d'anys; una gran explosió que va alliberar gran quantitat d'_____ i _____. Quan la matèria se va refredar allò primer que se va crear varen ser els _____, que al seu torn es van anar agrupant per crear les _____; a la que nosaltres vivim se diu _____.

2. Completa la següent taula amb els termes en groc:

	ESTELS	PLANETES	SATÈL·LITS	ASTEROIDES	COMETES	METEORITS
FORMA						
Esfèrica						
Irregular						
LLUM						
Llum pròpia						
Reflecteixen						
MOVIMENTS						
Volten estel						
Volten planeta						
Rotació						
Traslació						

3. Posa els noms dels astres al seu lloc. Júpiter-Terra-Saturn-Urà-Mercuri-Urà-Sol-Neptú-Mart



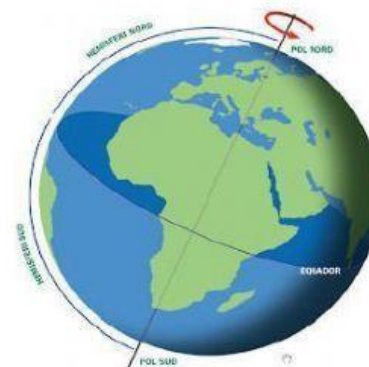
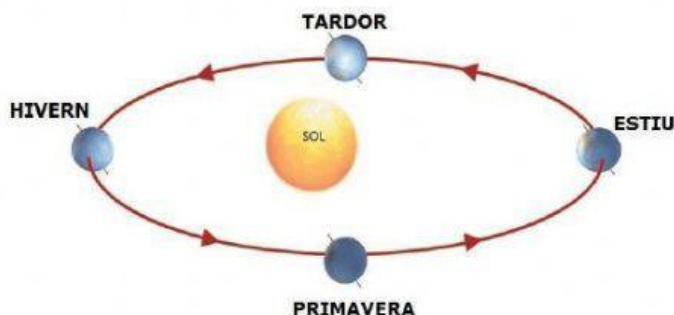
4. Quin planeta és aquest? _____.

Com ho has sabut? _____.

És totalment esfèrica com una pilota? _____.



5. Uneix amb fletxes els conceptes amb el dibuix que pertànyen:



ROTACIÓ - TRANSLACIÓ - DIES I NITS - ESTACIONS - EIX INCLINAT - ÒRBITA - 24 HORES - 365 DIES I 6 HORES

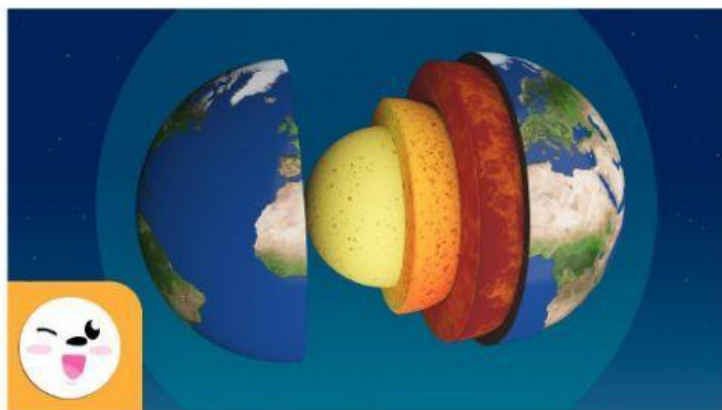
6. Són vertaderes o falses les següents afirmacions de la Lluna?

- Sempre veim la mateixa cara de la Lluna perquè no se mou.
- Sempre veim la mateixa cara de la Lluna perquè està el mateix temps a fer una volta a la terra que a si mateixa.
- Les fases lunars són: Lluna plena, quart minvant, lluna nova i quart creixent.
- Les fases lunars són: Lluna plena, quart minvant, lluna bona i quart creixent.
- Les marees (canvis al nivell de l'aigua de la mar) estan provocades pel moviment de rotació.
- Les marees (canvis al nivell de l'aigua de la mar) estan provocades per la proximitat de la Lluna.

7. Quin és l'eclipsi de lluna?



8. Uneix el amb les capes de la geosfera (part sòlida) que veus a l'imatge.



Escorça

Mantell

Nucli Intern

Nucli Extern