

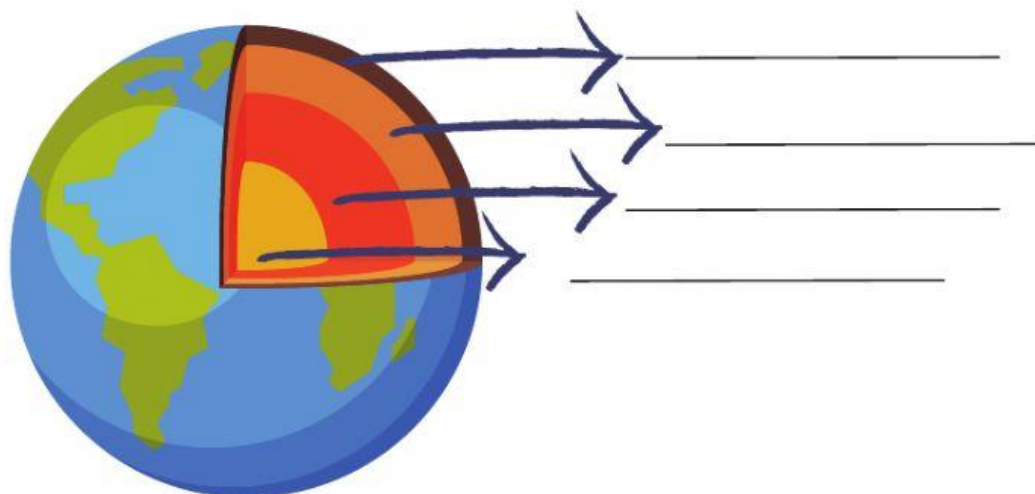
NOM: _____

DATA: _____

1. Diguis si aquestes frases son V (vertaderes) o F (falses).

- L' astronomia és la ciència que estudia l'univers, inclosos els planetes i els seus satèl·lits, els cometes, meteoroides i les estrelles. ☐
- El Sistema Solar el formen el Sol, vuit planetes que giren al seu voltant i altres astres que es poden observar al cel (cossos celestes) ☐
- El Sol és un planeta. És, el motor de l'existència al planeta de la vida i el generador dels climes en altres planetes. ☐
- El moviment de translació dura 24h i el moviment de rotació dura 365 dies. ☐
- Les constel·lacions eren les antigues brúixoles, ja que servien per guiar als navegants i així no es perdien. ☐

3. Escriu correctament les capes de la Terra



SOM ASTRÒNOMS I ASTRÒNOMES

4. Completa i relaciona:

Els planetes que formen part del Sistema Solar són: _____, Venus, Terra, _____, Júpiter, _____, Urà i _____.



Mercuri



Venus



Terra



Mart



Júpiter



Saturn



Urà



Neptú

- És el planeta més gran del Sistema Solar.
- És el segon planeta més gran del Sistema Solar.
- La seva característica principal és que està tombat de costat.
- És el més petit dels vuit planetes oficials i és el planeta més proper al Sol.
- És el que està més allunyat del Sol i el més lent del Sistema Solar.
- És el planeta més proper a la Terra i el segon més proper al Sol.
- És l'únic planeta que té les condicions perfectes perquè hi hagi vida. Fa dos moviments, rotació i translació.
- És el quart planeta, triga 687 dies en fer una volta al Sol. És el segon planeta més petit.

9. Relaciona les paraules amb el seu significat:

Univers



Cos sòlid que gira al voltant d'una estrella.

Planeta



Conjunt d'estrelles, planetes i nebuloses.

Constel·lació



Cos celeste que gira al voltant d'un planeta.

Satèl·lit



Grups d'estrelles que fan pensar en alguna figura.