

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

Situació d'aprenentatge 1. Quatre parts en una

1. Cita els planetes exteriors i indica quines característiques presenten.

Els planetes exteriors són Júpiter, Saturn, Urà i Neptú.

Aquests planetes tenen una mida gran i estan constituïts principalment per gasos.

2. Defineix aquests conceptes.

Hidrosfera:

La hidrosfera està composta pel total de l'aigua que es troba a la Terra.

Biosfera:

La biosfera és el conjunt dels éssers vius que habiten el planeta Terra.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

3. Escriu el nom del cos celeste que corresponga.

El de la Terra és la Lluna: **satèl·lit**

Únic astre lluminós del sistema solar: **el Sol**

Astres que no tenen llum pròpia i giren al voltant d'una estrella:
planetes

4. Explica el moviment de translació.

La Terra descriu una òrbita el·líptica al voltant del Sol. Tarda 365 dies i sis hores, és a dir, un any, a fer-hi una volta completa. Això dona lloc a les quatre estacions de l'any.

5. Esmenta dues formes de contaminació de les aigües a causa de l'activitat humana.

L'abocament de petroli degut a accidents i les indústries que no tracten els productes tòxics de rebuig degudament.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

6. Completa les oracions.

- L'atmosfera és la capa d'aire encarregada de regular la **temperatura** de la superfície terrestre.
- En la mesosfera es **desintegren** els asteroides i els cometes.
- En la troposfera es produeixen els **fenòmens meteorològics**.

7. Què són les roques sedimentàries? Posa'n dos exemples.

Són les roques que es generen a partir de l'acumulació de materials procedents d'altres roques o de restes d'éssers vius.

El carbó o la calcària.

8. Per què sorgeixen els volcans?

Un volcà sorgeix per acumulació de materials que arriben a través de clevills a la superfície del planeta a causa de successives erupcions de gasos, sòlids i líquids.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

9. Què és el clima?

El clima és el temps atmosfèric que predomina en un lloc durant un període prolongat.

10. Enumera els climes temperats i indica dues característiques d'un d'ells.

Clima mediterrani, clima continental i clima oceànic.

Resposta model: el clima continental presenta hiverns freds i estius calorosos amb pluges escasses concentrades a la tardor; el paisatge característic n'és la taigà.