



El nostre planeta

La Terra, la vida, els moviments i la Lluna

Nom: _____

Data: _____

1 Les capes de l'interior de la geosfera

Relaciona amb fletxes cada capa interna amb la seua característica.

Escorça

Capa central molt calenta formada per metalls (ferro).

Mantell

Capa més exterior i fina on vivim (roques sòlides).

Nucli

Capa de mig, molt calenta, d'on ix el magma quan hi ha un volcà.

2 Les condicions per a la vida

Tria i marca amb una X les 3 condicions imprescindibles perquè hi haja vida a la Terra.



La presència d'aigua líquida.



Que el planeta siga de color blau.



La presència d'oxigen en l'atmosfera per a poder respirar.



Una temperatura adequada (ni massa calor ni massa fred).



Que hi haja moltes muntanyes altes.



3 Els moviments de la Terra

A) Completa les frases amb les paraules de la caixa.

1. Quan la Terra gira sobre ella mateixa fa el moviment de _____ . Tarda _____ i origina el _____ .

2. Quan la Terra gira al voltant del Sol fa el moviment de _____ . Tarda _____ (un any) i origina les _____ .

B) Respon Vertader (V) o Fals (F).



El moviment de rotació dura un any complet.



La Terra mai no para de moure's.



Les estacions de l'any es produeixen pel moviment de translació.



La Terra triga 24 hores a fer una volta sobre si mateixa.



El moviment de translació dura 365 dies.

4 La Lluna, un satèl·lit

Marca la resposta correcta.

1. La Lluna és un:



planeta.



satèl·lit de la Terra.



estrella.



5 La importància de l'atmosfera

Explica amb les teues paraules: Per què és tan important l'atmosfera per als éssers vius que vivim a la Terra?

