

Tema 2 – El Sol, la Terra i la Lluna

1r d'ESO, Biologia i Geologia – Editorial Teide, Weeras (ECOS)

Què és la Terra?

Quins tres factors fan possible la vida a la Terra?

Què vol dir que la Terra té forma de geoide?

Què és la Lluna? Resumeix les seves característiques.

Quins elements formen el seu relleu?

Com es classifica el Sol?

Quines són les característiques de l'astre del nostre sistema solar?

Quina és l'edat del Sol?

Què li passarà d'aquí 5.000 milions d'anys?

Què és l'eix de rotació terrestre?

En quin sentit gira la Terra?

Quina és la primera conseqüència del moviment de rotació?

I la segona conseqüència?

Què són els fusos o zones horàries? En què estan basats?

Què són el periheli i l'afeli?

Quins factors provoquen les estacions?

Què són els equinoccis i els solsticis? Quins n'hi ha i en quin dia cauen?

Quan triga la Lluna en fer una volta sencera a la Terra? I sobre sí mateixa?

Quan tenen lloc els eclipses?

Quins dos tipus d'eclipsi poden donar-se?

Quan podem veure un eclipsi de Lluna?

Quan parlem d'eclipsi total i d'eclipsi parcial?

Quan s'origina un eclipsi de Sol?

Què són les mareas? On es pot observar aquest fenomen?

Resumeix el procés de formació d'aquest fenomen.

Quina diferència hi ha entre plenamar i baixamar?

Completa l'esquema:

