

CONEIXEMENT DEL MEDI: CONTINGUTS CLAU T.3

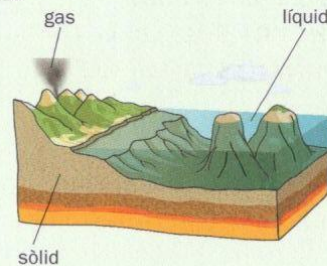
Amb aquests continguts clau pots fer un esquema com el que fem sempre a final del tema. Al llibre el tens a la pàgina 53. Per a repassar el tema.

Els materials que formen el paisatge

Els materials del paisatge

Tot el que ens envolta —fins i tot els éssers vius— és format per matèria. La matèria pot tenir tres estats: **sòlid**, **líquid** i **gas**.

- Els **SÒLIDS** tenen una forma determinada i ocupen sempre el mateix espai. Alguns es poden deformar.
- Els **LÍQUIDS** agafen la forma del recipient on es troben i ocupen sempre el mateix espai.
- Els **GASOS** no tenen forma pròpia i ocupen més o menys espai segons on es troben.



Els materials **canvien d'estat** quan s'escalfen o es refreden prou.

El cicle de l'aigua

El cicle de l'aigua és el procés de **circulació de l'aigua** en la natura.

1

El Sol escalfa l'aigua del mar, dels rius i dels llacs. Part de l'aigua s'evapora i forma vapor d'aigua.



3 Els núvols es desplacen, i en llocs freds les gotes d'aigua s'agrupen i cauen en forma de **pluja**, **neu** o **calamarsa**.

2

El vapor d'aigua s'enlaira i es refreda. Es transforma en petites gotes que formen els **núvols**.

4 L'aigua de la pluja i del desglaç queda en part retinguda entre la sorra, i la resta forma els **torrents** i els **rius**, que van al mar.

L'aigua i el paisatge

El **CURS D'UN RIU** és el recorregut que fa. En el **curs alt**, el riu neix i baixa per la muntanya; és estret i les aigües baixen ràpides i arrenquen i arrossegueuen materials. En el **curs mitjà**, el riu travessa la plana; és més ample i arrossega els materials i els diposita. En el **curs baix**, el riu arriba a la costa i desemboca al mar; diposita molts materials i pot formar deltes.

Quan els **MATERIALS ES BARREGEN AMB L'AIGUA**, n'hi ha que **es dissolen** i n'hi ha altres que **no es dissolen** i poden surar-hi o enfonsar-s'hi.

L'aigua que bevem ha de ser **potable**. Quan s'ha fet servir per a diferents propòsits, l'aigua es neteja a les **depuradores** abans d'abocar-la als rius i al mar.