

Els minerals



Anem a mirar aquest vídeo i per taules aneu resolent totes les preguntes que surten. <http://www.tv3.cat/3alacarta/#/videos/1572209>

Podem crear minerals nosaltres? Aquesta és la pregunta que ens fèiem...
Contesta sense mirar el vídeo. Sí o No?

Amb què ho fan? Com ho fan?

Els llots galvànics també són materials que es tiren?

1450° dins del forn de temperatura....en la natura, on es poden assolir aquestes temperatures? Què sembla el líquid que surt del forn?

De la merda seca es pot fer?

Segons el vídeo, els minerals tenen forma regular o irregular?

Fes el dibuix de com és la composició d'una pedra i de com és la composició d'un mineral.

Què diuen que pot fer la obsidiana?

T'ho creus?

I que diuen que fa la pirita?

T'ho creus?

Què és l'Andersonita? És radioactiva?

On la podem trobar a Catalunya?



El nucli dels minerals d'urani, en aquest cas l'Andersonita, quina característica tenen? Són nuclis molt tranquils o que hi ha molt moviment o que hi ha pocs neutrons i electrons? Per tant...

Es creen minerals encara? I tarden molt temps en formar-se? Per tant...

Què és el que van agafar els alquimistes de l'any 1600 per fer fòsfor que brillava?

Què es pot fer amb el fòsfor?

Ara busca, què és un alquimista?