



UN MINERAL... PER ESCALAR!

Si coneixeu algú que faci escalada o gimnàstica amb aparells, segur que té una bossa amb una pols blanca per empolsar-se les mans. Quan es realitza un esport en el qual és molt important l'adherència amb mans i peus sobre algun objecte per evitar relliscar, aquesta pols és perfecta. Està formada per una substància que té un gran poder d'absorbència de líquids de forma instantània. La suor de les mans, que podria ser un perill, l'elimina amb total eficàcia. És pot trobar a les botigues d'esports i comercialment s'anomena magnesi.



Quin mineral hi ha en aquest producte?

Aquesta pols està feta d'un mineral: la MAGNESITA
La magnesita és un mineral poc freqüent a la natura. És de color blanc o groguenc. A Navarra n'hi ha unes mines molt importants que proveeixen gran part del mercat.

Activitat

La magnesita en pols és molt difícil d'identificar a simple vista, hi ha, però, una prova que ens permet reconèixer-la fàcilment.

• **Material**

Magnesita en pols
Talc en pols
Dos recipients

• **Procediment**

Poseu una culleradeta de talc en un plat i una de magnesita en un altre d'igual. Barregeu els plats de manera que no sapiguen quin producte hi ha a cada plat. Amb els ulls tancats i al mateix temps, agafeu un pessic de pols amb cada mà i fregueu els dits entre ells. No barregeu els dos productes!

Qüestions

1. Què noteu? Quin dels dos és el que utilitzaríeu per escalar? Per què?

Quin és cada un dels minerals?

2. Què passaria si en comptes de magnesita s'utilitzés talc per escalar?