



UN MINERAL... A LA PELL!

De petits contínuament ens empolsaven amb un producte fet d'un mineral que ens deixava ben emblanquinats i amb la pell molt suau. Aquest producte al aplicar-lo a sobre de la pell absorbeix la humitat i evita que aquesta s'irriti.



Quin mineral hi ha en aquest producte?

Aquesta pols està feta d'un mineral comú: el TALC.

El talc és un mineral molt tou, un dels més tous, se li assigna la duresa més baixa, que és 1. Quan es tritura es converteix en una pols blanca i suau. S'utilitza en molts productes de perfumeria, de cosmètica, de farmàcia, com a suavitzant i com a lubricant. També té altres usos a causa del seu color i de la seva duresa.

Activitat

• Material

Fragments de minerals: talc, guix i calcita
Tros de roba fosca

• Procediment

Heu vist que el talc té molts usos. Agafeu un fragment del mineral talc i toqueu-lo amb els ulls tancats. Només amb el tacte, quin altre material us recorda?

Agafeu un fragment de talc, un de calcita, un de guix i un tros de roba fosca . Mireu de dibuixar amb cada un dels minerals sobre la roba. Quin dels tres us va més bé?

Quin dels tres és el més tou i quin és el més dur?

Qüestions

1. Tots aquests productes contenen talc. Observant els seus usos podràs descriure moltes de les propietats d'aquest mineral. Acaba d'omplir el quadre fixant-te en l'exemple.

Producte	Per què serveix? (posa un sol ús a cada casella)	Ús que es vol aconseguir amb el mineral?	Propietat més destacada
Pólvores de talc	Per suavitzar la pell.	Evita el fregament entre la pell i la roba o la pell i la pell	Lubricant
Desodorants de bola	Per fer lliscar la bola		
Şabonet de sastre	Per marcar els patrons sobre la roba		
Pintallavis	Per distribuir millor la crema labial		