

## LA CALCITA

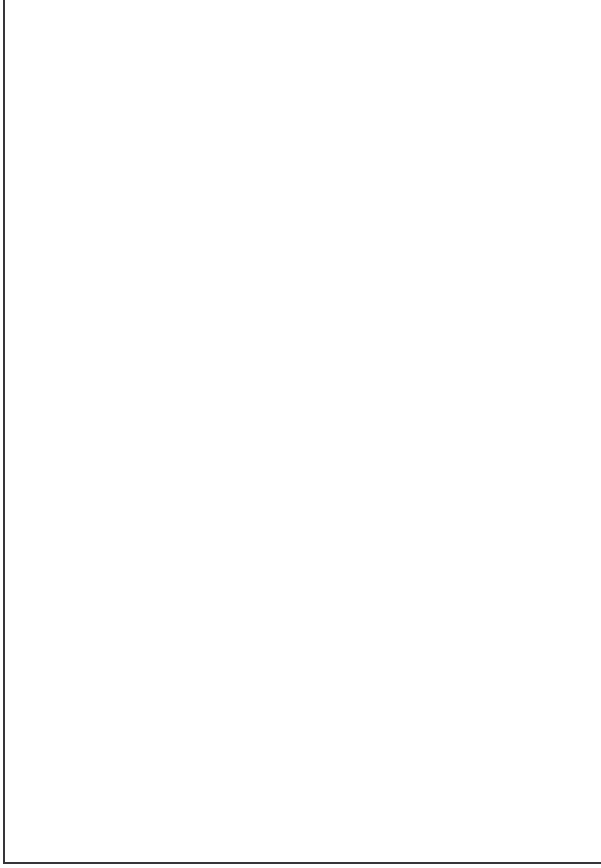
Se n'extreu en gran quantitat per una àmplia varietat d'usos: fabricar ciment i morters, ús com a pedres de construcció, adobs agrícoles ... és la **Calcita**.

Brillantor:

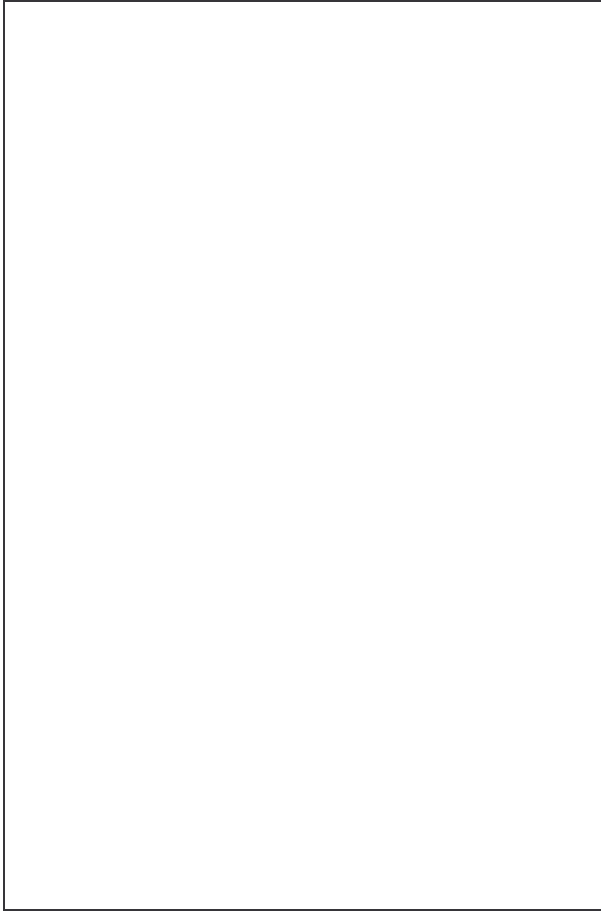
Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



com és la Calcita?



fotografia

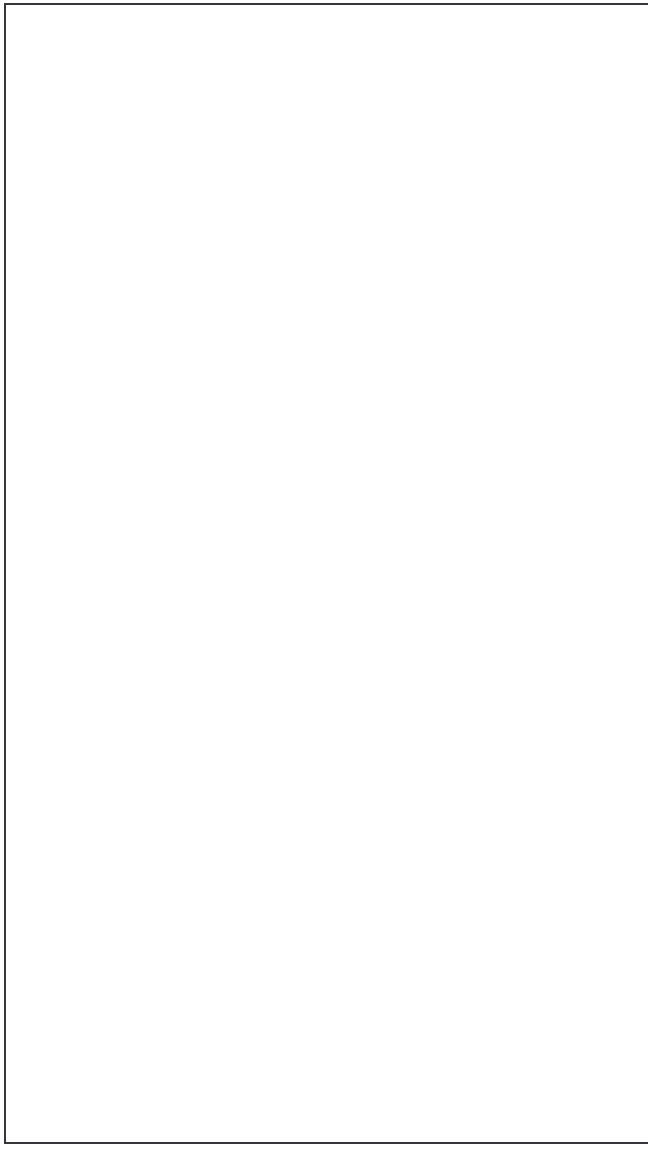
ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



## EL COLTAN

És un mineral que és imprescindible per a fabricar mòbils, ordinadors ... i qualsevol aparell o màquina que porti circuits electrònics. D'aquest mineral no en podem tenir cap mostra perquè és molt car i porta al darrere seu tota una problemàtica. Podem buscar les propietats, però no les podem comprovar. El treball consta en investigar on es troba aquest material (països) i quina és la problemàtica que està generant.

Aquesta adreça de youtube us pot servir per a buscar informació:  
[http://www.youtube.com/results?search\\_query=el+coltan](http://www.youtube.com/results?search_query=el+coltan)



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

## EL GRAFIT

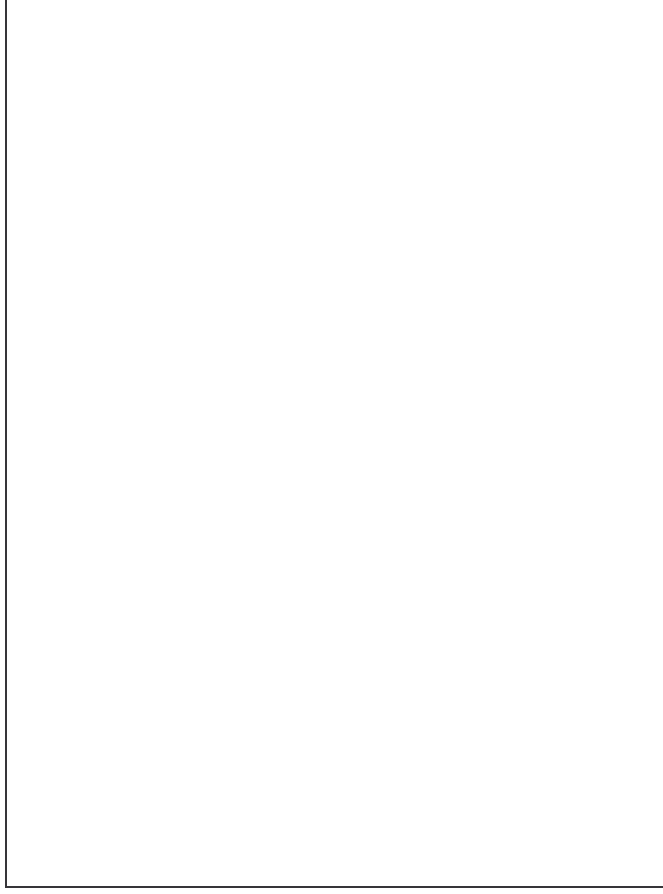
Quan escrivim amb llapis ho fem amb un mineral, que es diu **Grafit** (no ens fa pensar en alguna cosa aquesta paraula?)

Brillantor:

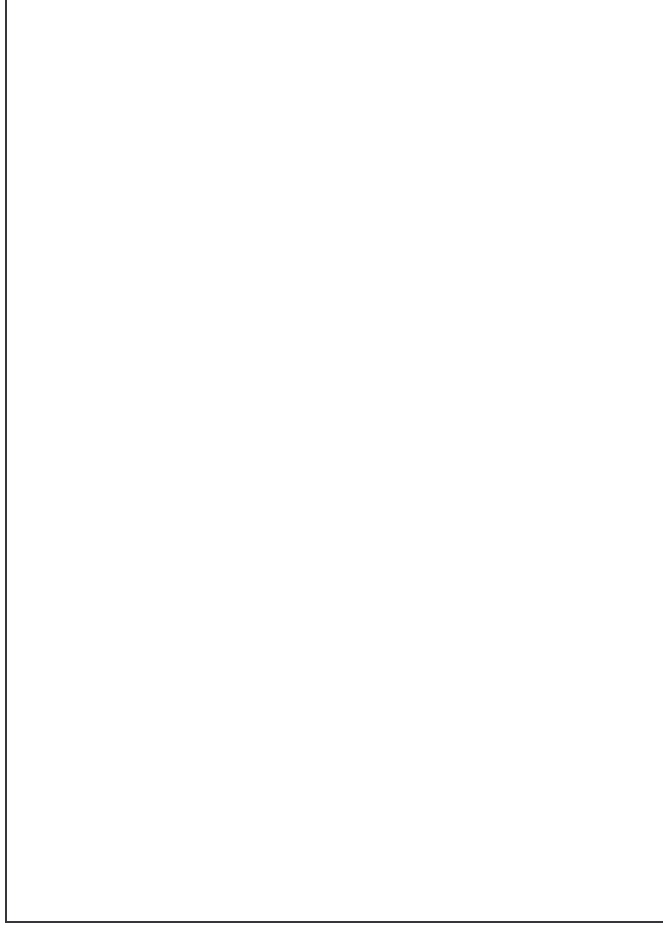
Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



com és el Grafit?



fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

## EL GUIX

En traumatologia s'utilitza per a immobilitzar els ossos i facilitar la seva regeneració en una fractura. També s'utilitza, entre altres en l'elaboració de guix d'escriure per a pissarres.

Brillantor:

Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):

Com és el **Guix**?

fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

## L'HALITA

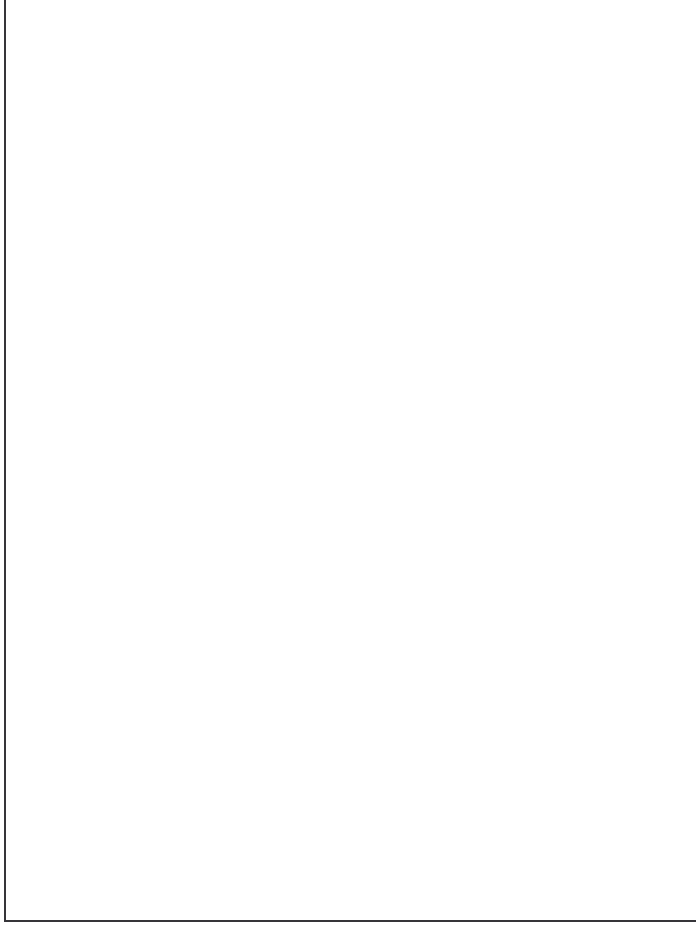
Potser no heu pensat mai que la sal que posem al pa amb tomàquet, s'extreu de l'**Halita**, que també és un mineral.

Brillantor:

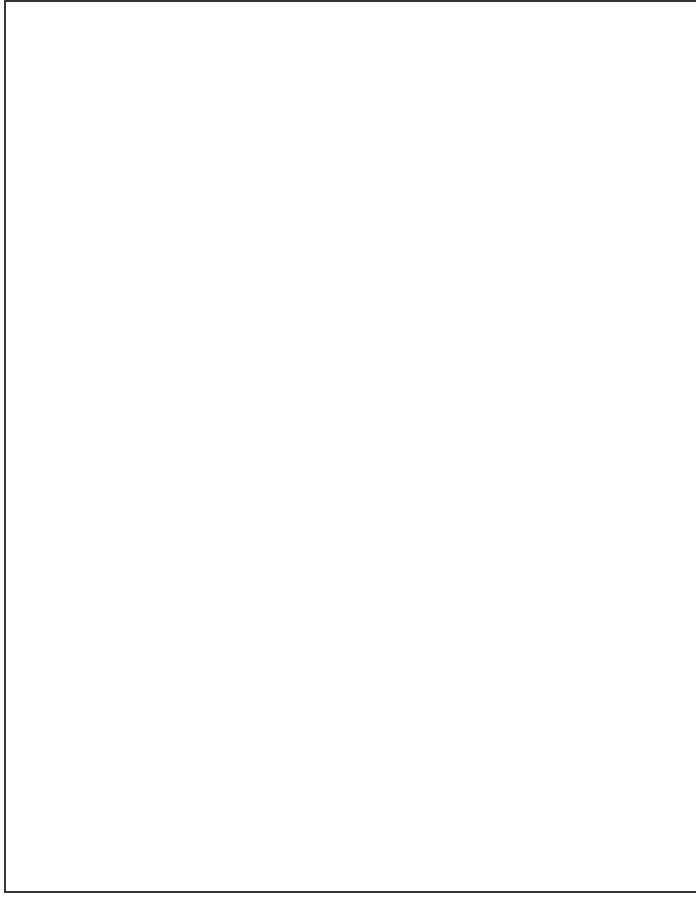
Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



com és l'Halita?



fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

## LA PIRITA

Hi ha molts objectes que fem servir cada dia que contenen una part de ferro, que deriva de la **Pirita**, com el despertador o els estris de cuina.

Brillantor:

Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):

--	--

com és la Pirita?

fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



## EL QUARS

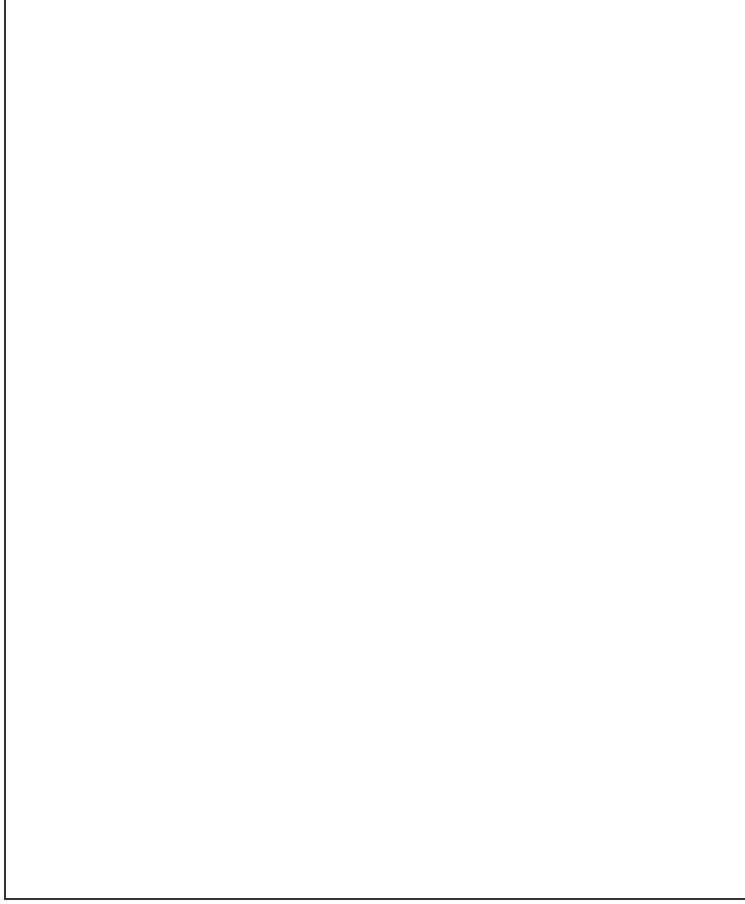
L'esfera de les hores d'un rellotge està protegida per un vidre que es fa majoritàriament amb Quars.

Brillantor:

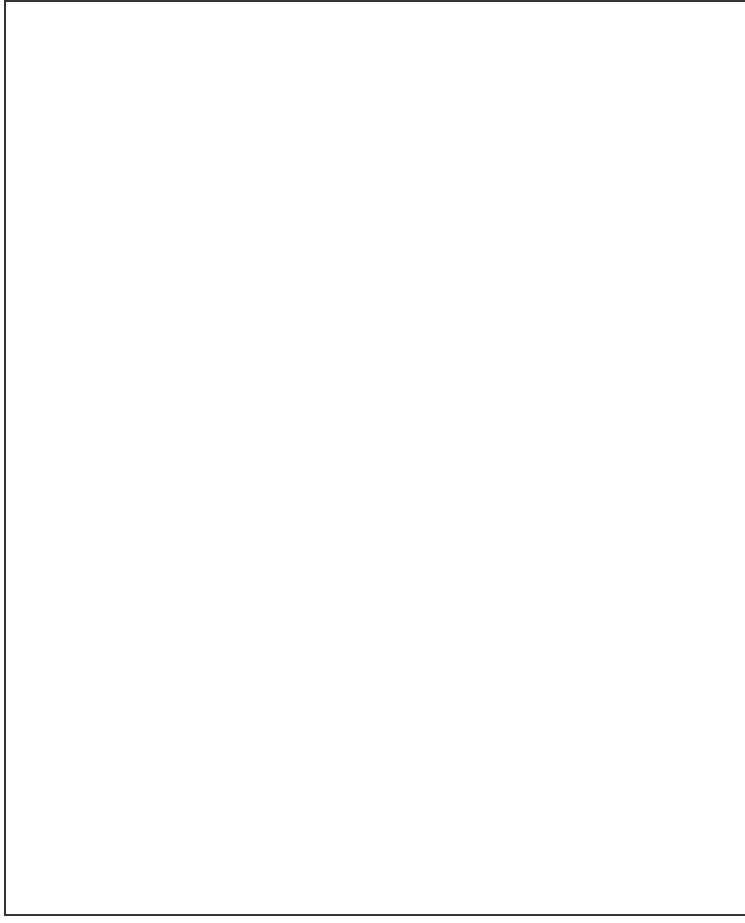
Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



com és el Quars?



fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

## EL SOFRE

Hi ha un mineral que es diu **Sofre** que desagrada molt als gossos i és molt útil perquè no facin pipí on no toca.

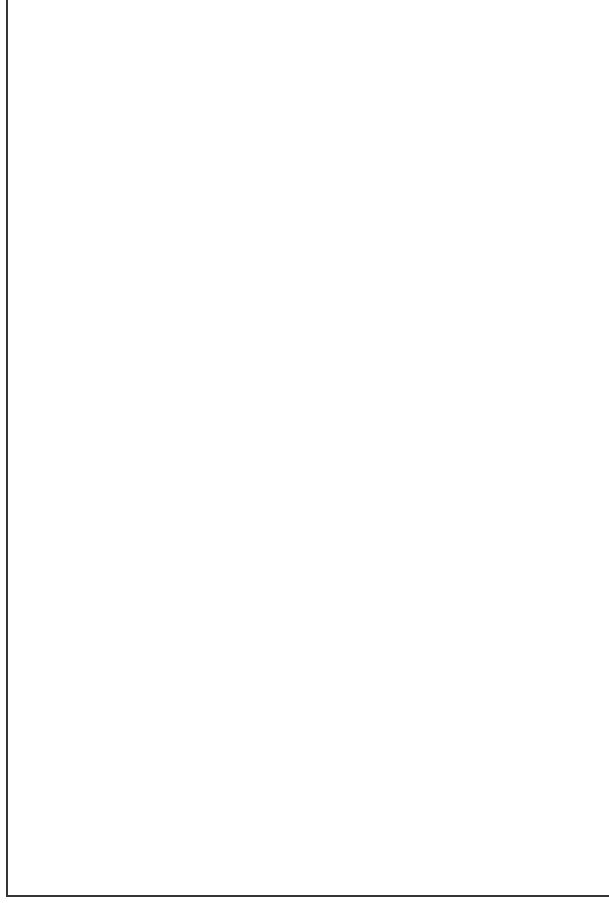
Com és el Sofre?

Brillantor:

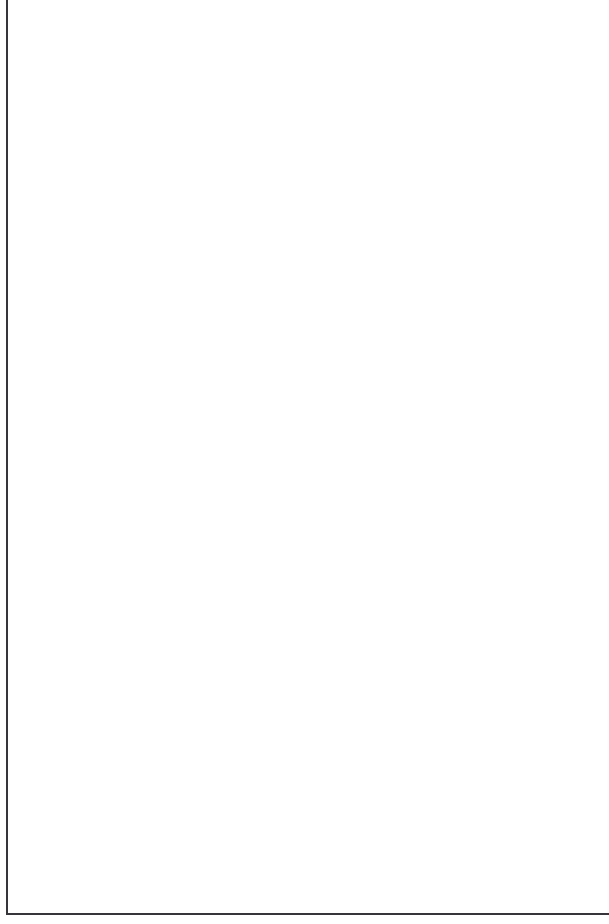
Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



Com és el Sofre?



Fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL





## EL TALC

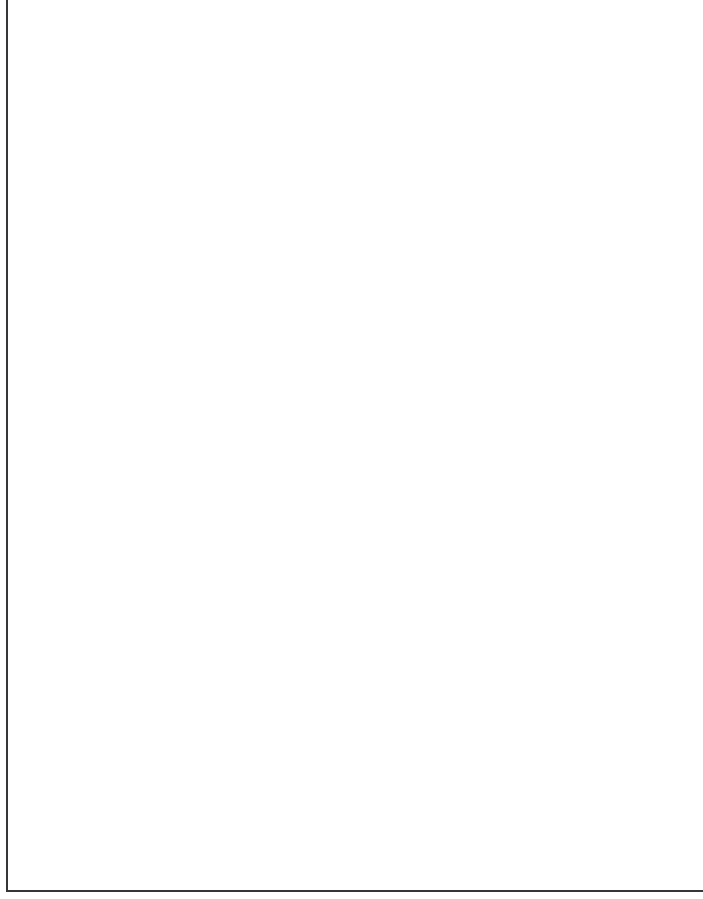
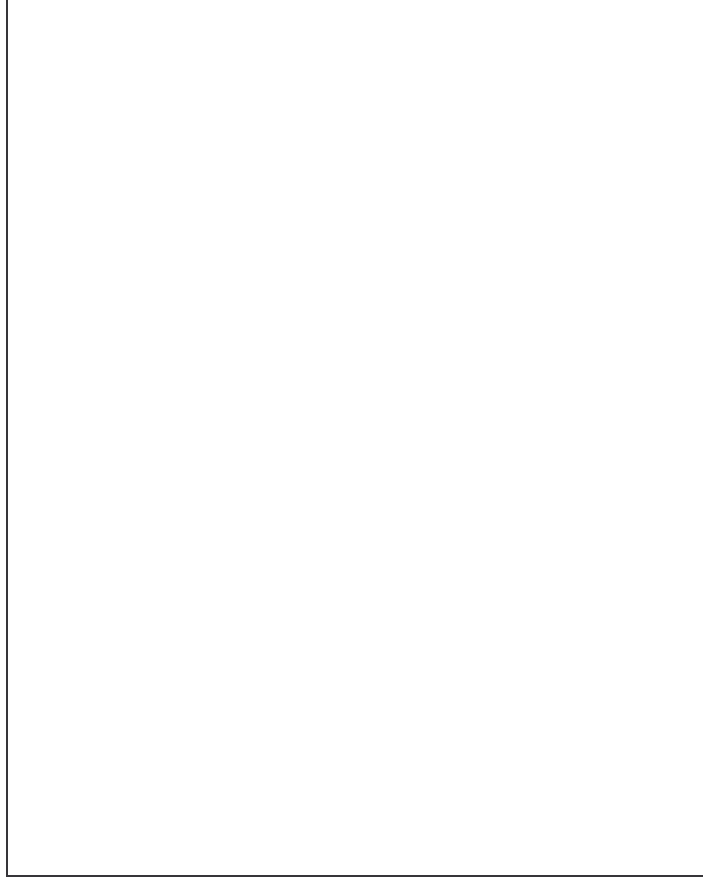
Ens pot semblar estrany, però hi ha un mineral que ens és molt útil per a deixar el cos ben fi. Parlem del **Talc**.

Brillantor:

Duresa:

De quin color ratlla la porcellana?:

Forma (de cristall o no):



Com és el Talc?

fotografia

ENS HEM DE FIXAR EN PROPIETATS COM LA TEXTURA, EL COLOR, LA FORMA I LA BRILLANTOR DEL MINERAL



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>

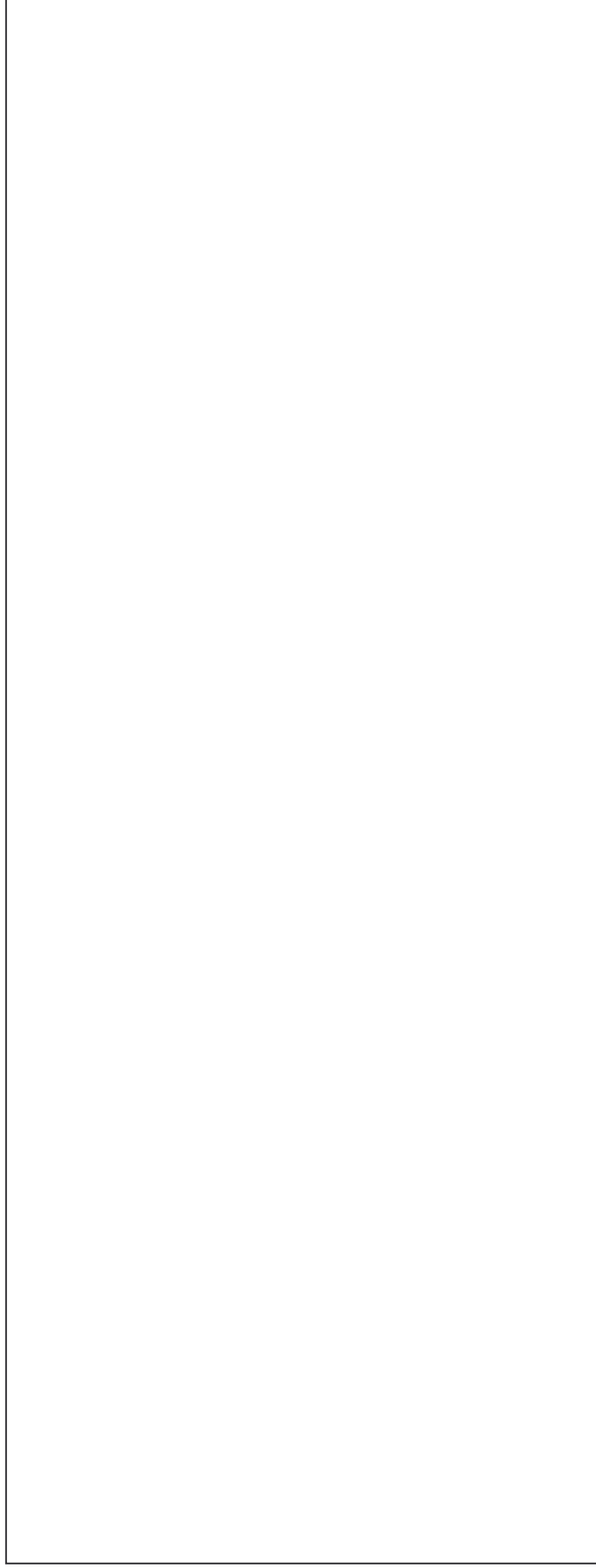
Data:

Noms:

Expliqueu què faríeu per a obtenir ..... a partir de ..... i  
després dibuixeu-ho.

Per a fer-ho quines d'aquestes accions triaríeu:

Fondre, escalfar, refredar, tallar, rascar, triturar, esmolar, polir, esmicolar, dissoldre, serrar, picar, trencar.



Es treballen les imatges del llibre:

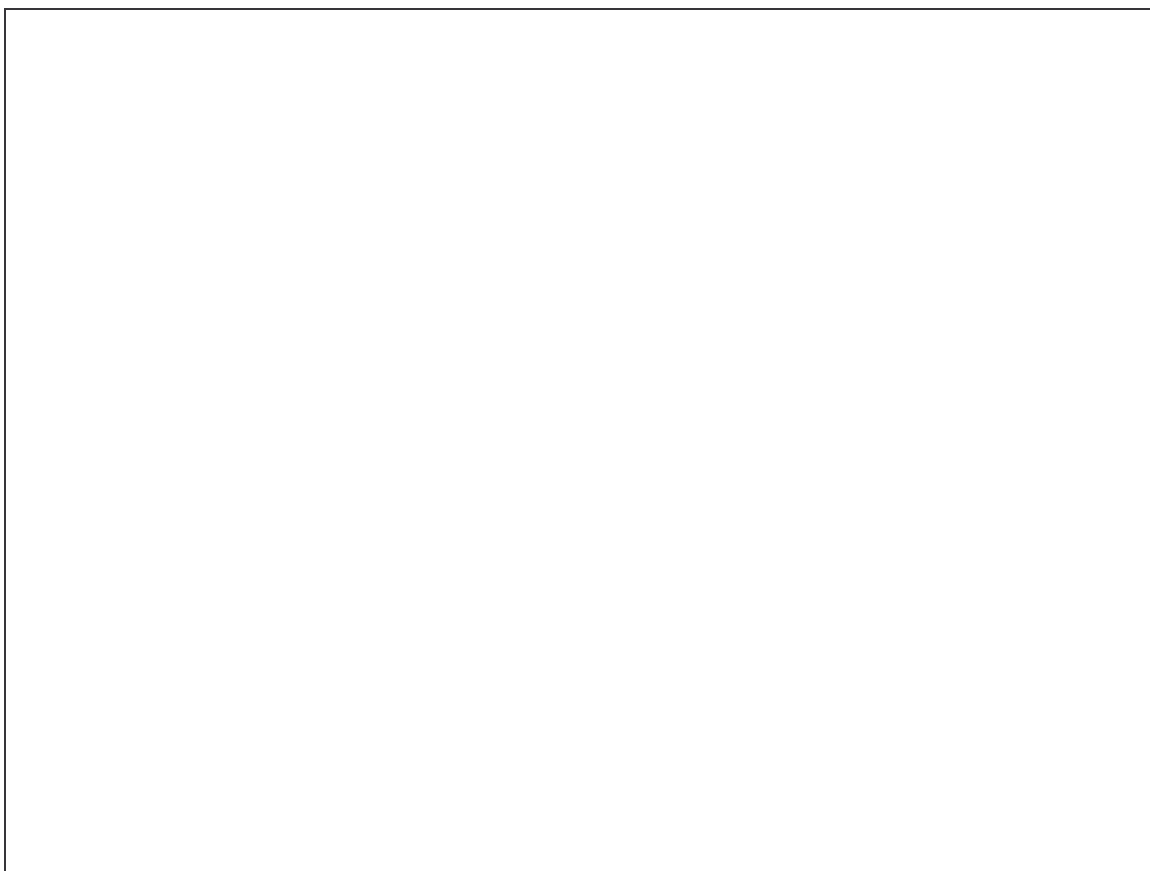
Què li diu?

Maria Dalmau i Òscar Juvé

La Galera "Rialles"

A partir del què heu llegit en les imatges anteriors, intenteu fer un "què li diu?" del mineral que heu estat treballant. Després dibuixeu-ho!!!

QUÈ LI DIU ..... AL .....





Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>



Aquesta proposta s'acull a una llicència Creative Commons BY-NC-SA.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>