

TURÓ DE PUIGFRED (ESPERIT SANT)



- Quins minerals formen el granit?.....
- Què és el sauló? Com es forma?.....
- Què podem deduir de la presència de roques sedimentàries en aquest punt de Santa Coloma?
- Per què no estan horitzontals els estrats sedimentaris?

CAN FRANQUESA

- Quines diferències hi ha entre el granit de Can Franquesa i el del turó de Puigfred?
- Quin és l'origen i la utilitat del caolí?

SERRA DE MARINA



- Quina és la principal característica de la pissarra?
- Quin és el mineral que forma vetes en el granit i en la pissarra?

TURÓ DE MONTCADA

- Quina utilitat té la roca calcària?
- Explica quin és el procés d'elaboració del ciment

1. DISSOLUCIONS I PRECIPITACIONS. Omple el quadre següent:

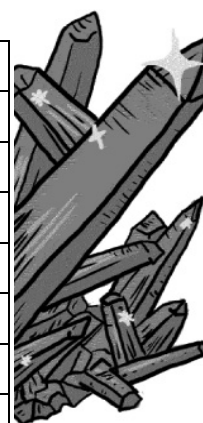
NOM	S'HA DISSOLT? (molt, poc, gens)	COLOR DE LA DISSOLUCIÓ

- Diques quina de les experiències no ha estat una dissolució i comenta què és el que ha passat

- Anota els canvis de color que s'han donat.....

2. REACCIÓ A L'ÀCID. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	REACCIONA AMB L'ÀCID?



- Quin component tenen les mostres que han reaccionat que no tenen les altres?.....

- Es pot fer servir la prova de l'àcid per diferenciar el quars de la calcita? Per què?.....

3. COLOR DE LA RATLLA. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	COLOR DE LA MOSTRA	COLOR DE LA RATLLA



4. DURESA. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	AMB QUE ES RATLLA	NO ES RATLLA AMB...	DURESA (número)

5. DENSITAT. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE ROCA	MASSA	VOLUM	DENSITAT

- Càlculs:

6. MAGNETISME. Omple el quadre següent:



MOSTRA DE MINERAL O ROCA	TÉ MAGNETISME? SÍ / NO