

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

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

.....

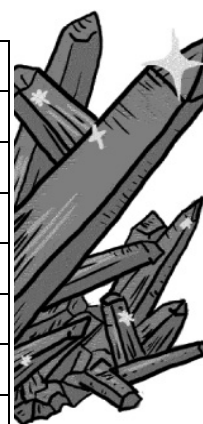
.....

.....

.....

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

- Has trobat alguna mostra que no faci ratlla de color?.....
.....



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

6. MAGNETISME. Omple el quadre següent:



MOSTRA DE MINERAL O ROCA	TÉ MAGNETISME? SÍ / NO

6. FLUORESCÈNCIA. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	TÉ FLUORESCÈNCIA? SÍ / NO