

## 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?  
.....  
.....

## 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 com es forma el ciment.....  
.....  
.....

1. DISSOLUCIONS I PRECIPITACIONS. Omple el quadre següent:

NOM	S'HA DISSOLT? (molt, poc, gens)	COLOR DE LA DISSOLUCIÓ
Sal		
Sulfat de coure		
Argila		

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

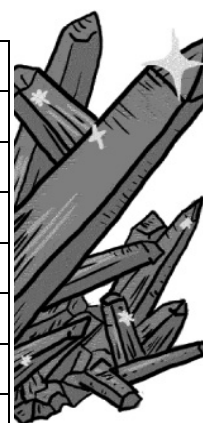
.....  
.....

- 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?
Pissarra	
Calcària	
Crisòlit	
Calcita	
Quars	
Baritina	



- 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. DENSITAT. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE ROCA	PES	SURA?
Roca volcànica		
Sílex		

- Dibuixa els dos tipus de roca:

4. DURESA. Omple el quadre següent indicant amb què es ratlla:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	UNGLA	VIDRE	GANIVET
Guix			
Calcita			
Ortosa			
Fluorita			

5. MAGNETISME. Omple el quadre següent:

MOSTRA DE MINERAL O ROCA	TÉ MAGNETISME? SÍ / NO
Magnetita	
Pirrotina	
Limonita	
Galena	
Guix	