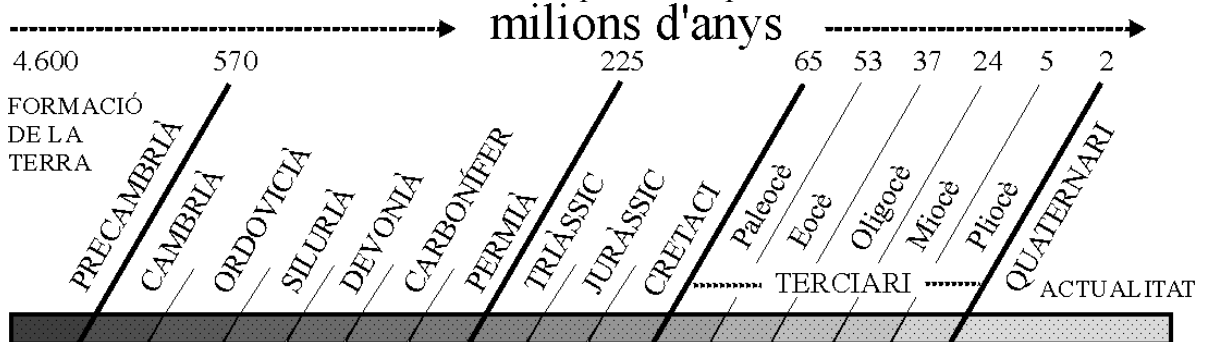




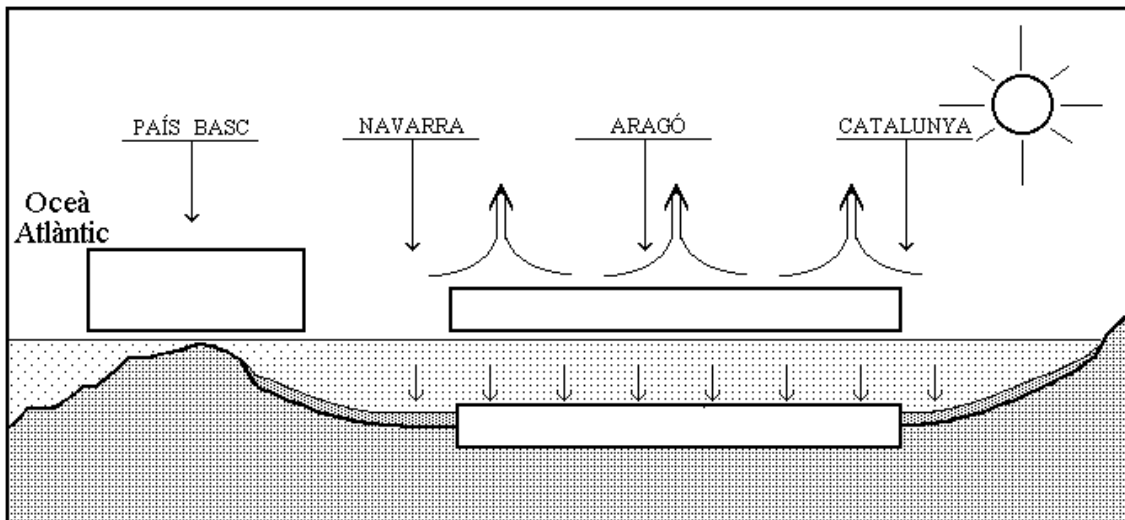
LA FORMACIÓ DE LA SAL

1- Ratlla la zona de la casella tramada corresponent a l'època de formació de la sal.

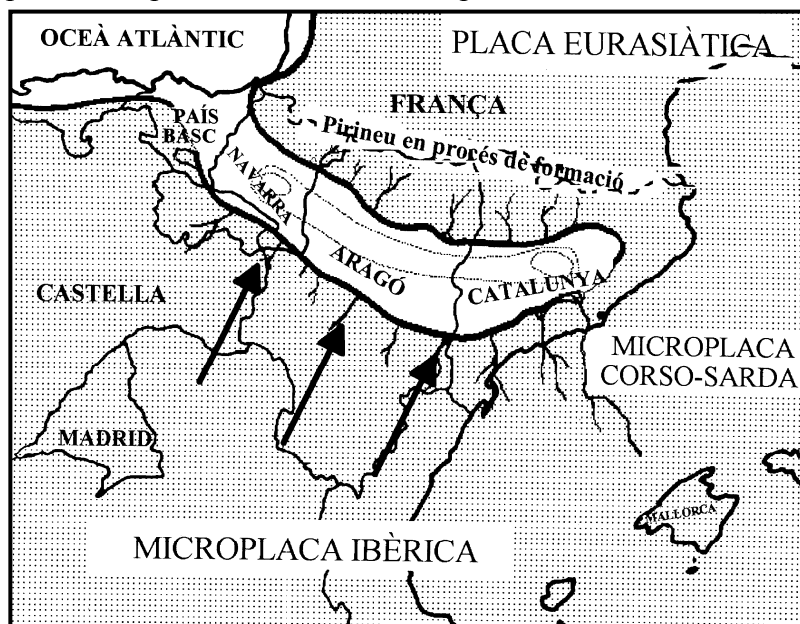


2- Col·loca en els requadres del dibuix:

Evaporació	Entrada d'aigua	Precipitació de la sal
------------	-----------------	------------------------

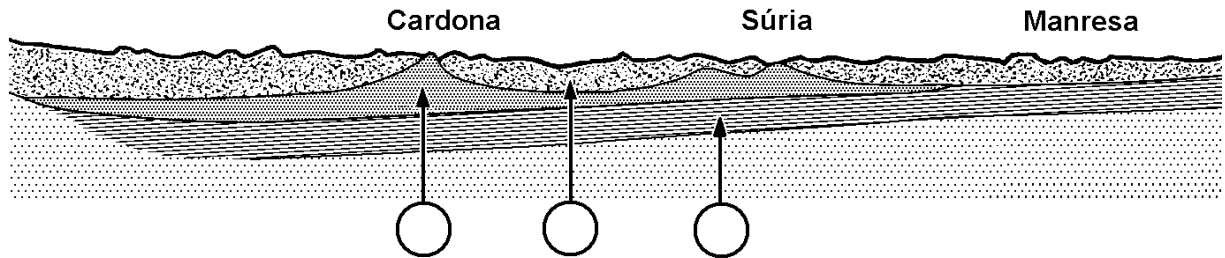


3- A l'antic mapa, ratlla o pinta la zona on es va dipositar més sal.





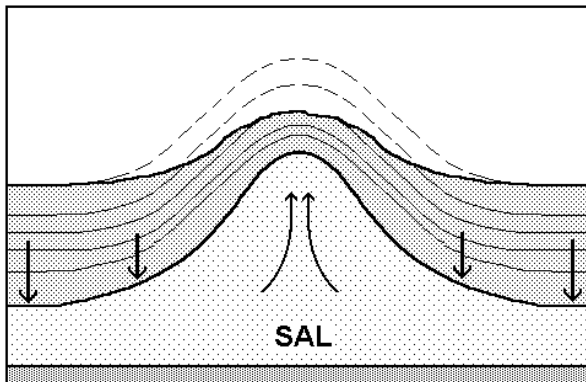
4- Posa als cercles buits el número corresponent a cada material geològic.



- ① Sediments marins
- ② Sal
- ③ Sediments continentals

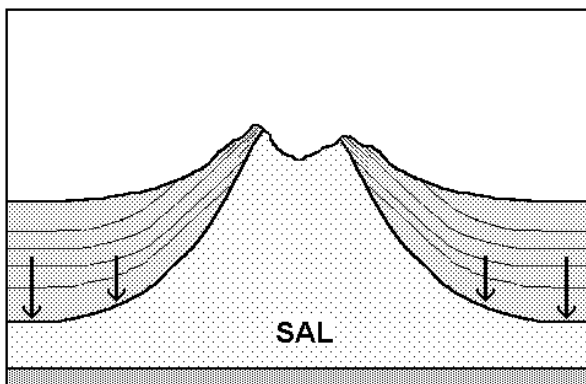
EL DIAPIR

5- Què és el que fa pujar la sal?



- La calor de l'interior de la Terra
- Els terratrèmols
- El pes dels sediments que té a la vora
- Les forces del centre de la Terra

6- El diapir segueix pujant. Com és que no forma una muntanya alta?



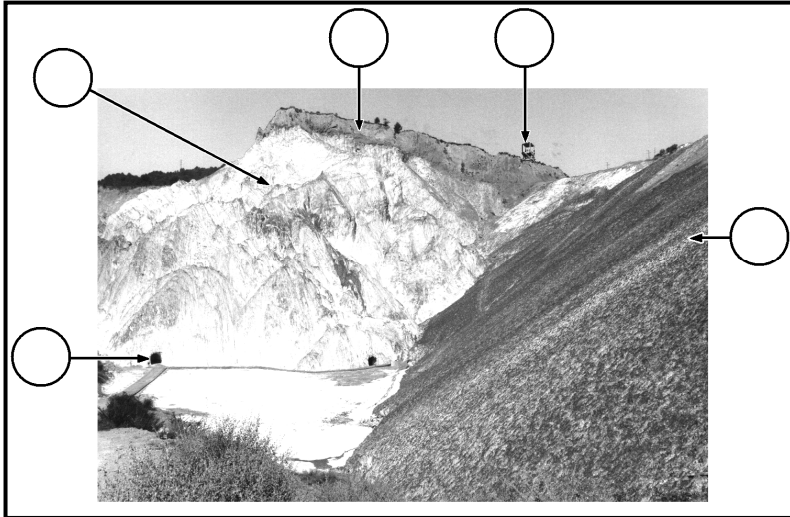
- No ha crescut prou encara
- La pluja l'ha dissolt
- Els miners han extret la sal que anava pujant

7- Damunt del dibuix anterior, marca la forma que podria tenir el diapir de sal si no s'hagués erosionat.



LA MUNTANYA DE SAL

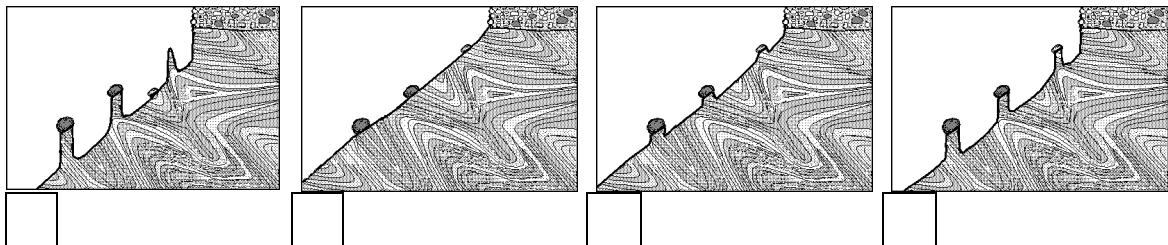
8- Posa a cada cercle el número corresponent:



1. Castellet del Pou Maria Teresa
2. Muntanya de Sal
3. Minilla
4. Sediments continentals
5. Runam salí

Les xemeneies

9- Suposem que han caigut unes roques al damunt de la muntanya de sal o del runam salí. El relleu de la muntanya tindrà una evolució que cal que ordenis de més vell a més modern i de l'1 al 4, posant el número corresponent al requadre inferior de cada dibuig.



Els plects

10- Per quina causa creus que els estrats estan tan plectats?

- La roca és així des de la seva formació
- La roca es va plectar degut a un terratrèmol
- Els plects es van formar per la pluja
- Els plects es van formar pel moviment del diapir





Els rasclers

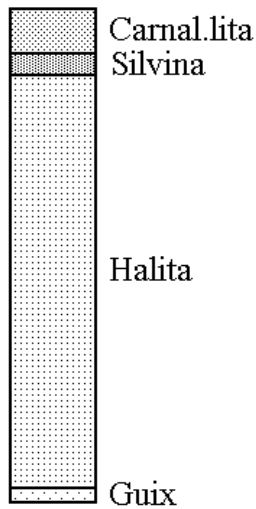


11- Marca amb una X les frases que et semblin correctes:

- La roca és així des de la seva formació
- Els rasclers són produïts per la humitat de l'aire
- Els rasclers són produïts per la pluja
- Els rasclers són produïts pel vent
- Els rasclers només es fan en roques solubles
- Els rasclers es fan en tot tipus de roques

TIPUS DE SALS I LES SEVES APLICACIONS

12- Si s'evapora aigua de mar, les sals es dipositen seguint l'ordre del dibuix.



Contesta:

Quina és la sal més soluble?

Quina és la menys soluble?

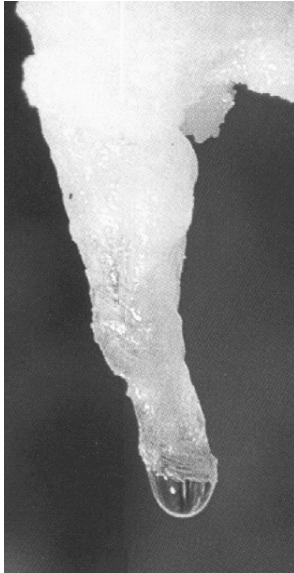
13- Posa una X a les aplicacions i els productes que s'obtenen de cada sal.

	Adobs químics	Explosius	Plàstic PVC	Sal de cuina Conserves	Sabó Lleixiu	Clor
HALITA (NaCl)						
SILVINA (KCl)						
CARNAL·LITA (KMgCl ₃)						



LA MINILLA

Les estalactites

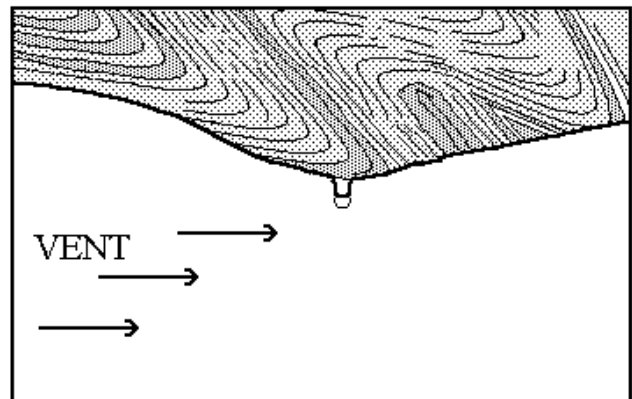


14- Les estalactites es formen degut a que...

- Hi ha molta humitat a l'aire
- L'aigua s'evapora i queda la sal
- En aquest lloc fa molt fred i l'aigua es congela

15- A quina banda s'evapora més aigua?

- De cara al vent
- A recer del vent
- A les dues bandes igual



16- A continuació teniu una sèrie de dibuixos dels quals el n° 1 és l'inici de la formació d'una estalactita. Suposant que en el lloc on es forma hi fa vent, com creixerà l'estalactita? posa el n° 2 al requadre de sota el dibuix correcte.

