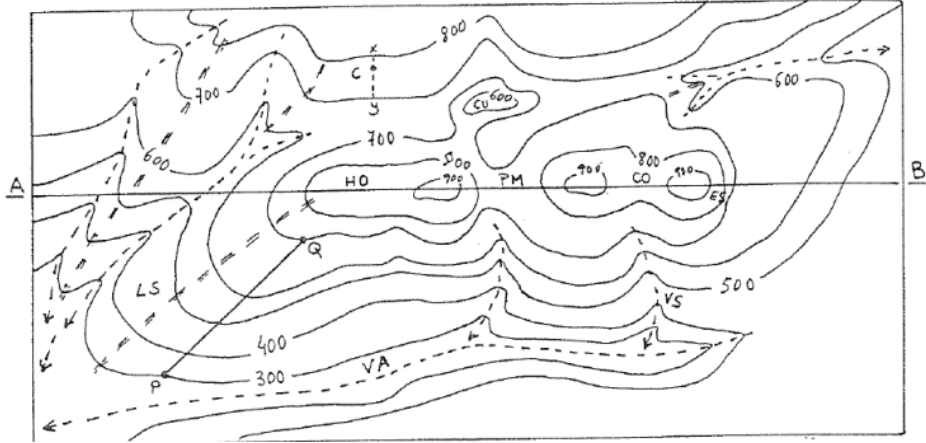


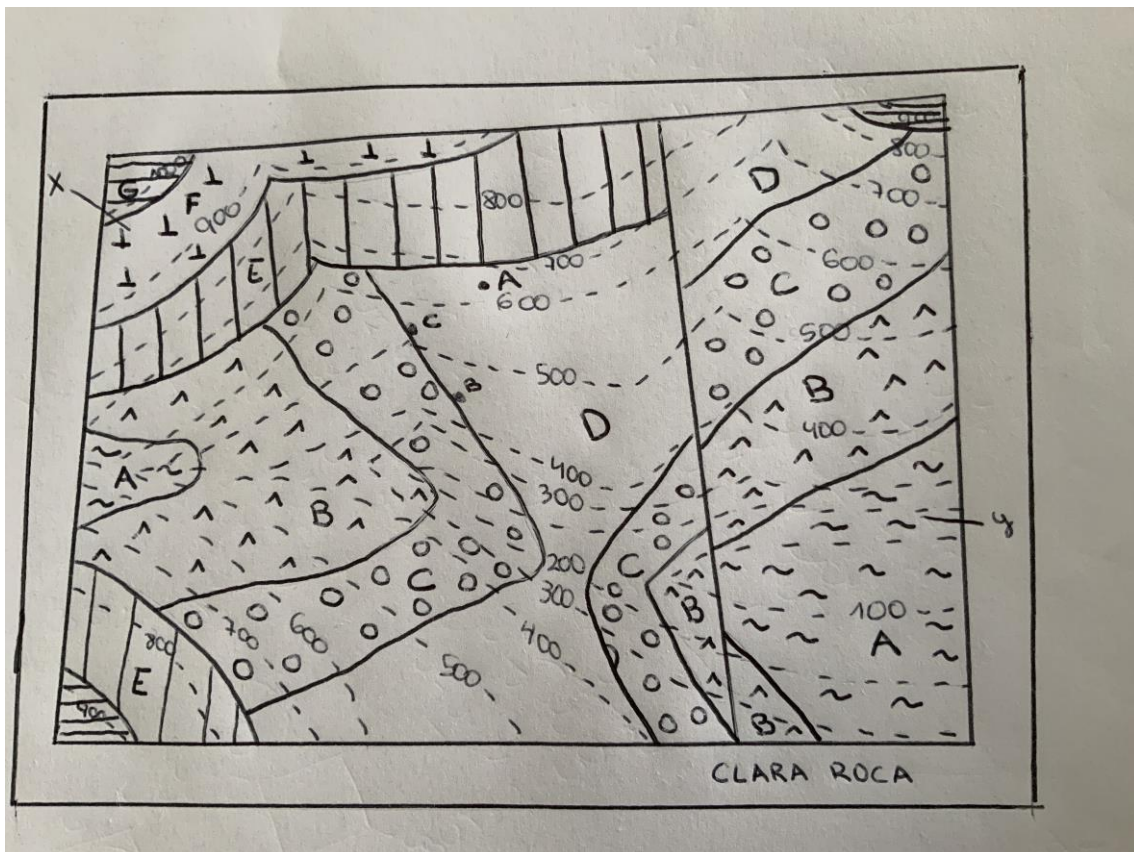
MAPAS E CORTES

Fai o perfil topográfico A-B do seguinte mapa xeolóxico. (Escala 1:20.000)(3 puntos)

- Cal é a cota do punto C?
- Cal é a distancia real P-Q?



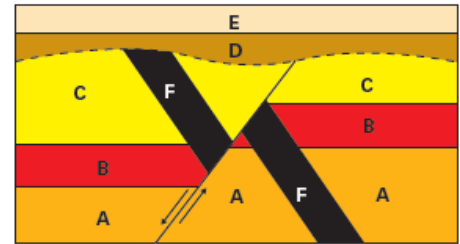
Realiza o perfil topográfico X-Y. Tenta faer o corte xeolóxico e despois a historia xeolóxica.



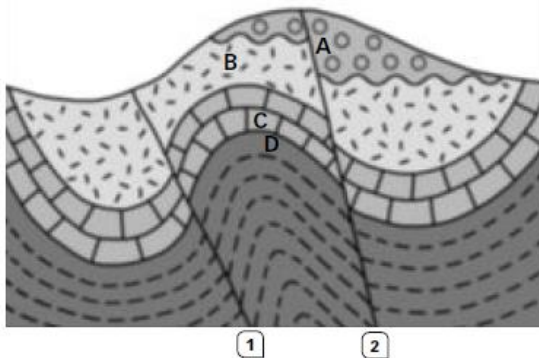
Interpretación de cortes geológicos

En la imagen se muestra un corte geológico de un determinado terreno.

- Identifica cada uno de los procesos geológicos ocurridos en él.
- Haz la datación relativa de los materiales y de los procesos geológicos.
- Describe la historia geológica del lugar.



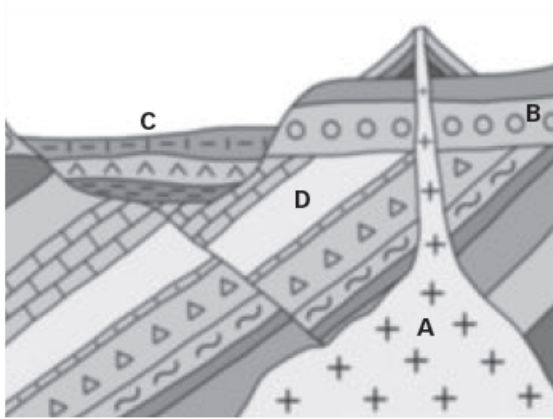
10 Observa el siguiente corte geológico y realiza las tareas siguientes.



- Teniendo en cuenta que los estratos se han formado por apilamiento de los más modernos sobre los más antiguos, indica cuál ha sido el orden de su formación.
- En el corte se observan dos fallas. ¿Son directas o inversas? ¿Cómo puedes saberlo? ¿Por qué la falla 1 no afecta a la formación A?

- ¿Qué tipo o tipos de pliegues forman las capas B, C y D? ¿Por qué la capa A no está afectada por el plegamiento y sí por la falla 2?
- Reconstruye la historia geológica de esta zona nombrando ordenadamente la serie de acontecimientos presentes en el corte.

Observa el siguiente corte geológico y realiza las tareas.



a) ¿Todas las rocas presentes en el corte son sedimentarias? ¿Qué representa la formación A? Teniendo en cuenta que los estratos se han formado por apilamiento de los más modernos sobre los más antiguos, indica cuál ha sido el orden de su formación.

b) ¿Hay alguna falla en el corte? En caso afirmativo, ¿es anterior o posterior al emplazamiento de la formación A? ¿A qué estratos afecta? ¿Es directa o inversa? ¿Cómo puedes saberlo?

c) Reconstruye la historia geológica de esta zona nombrando ordenadamente la serie de acontecimientos presentes en el corte.