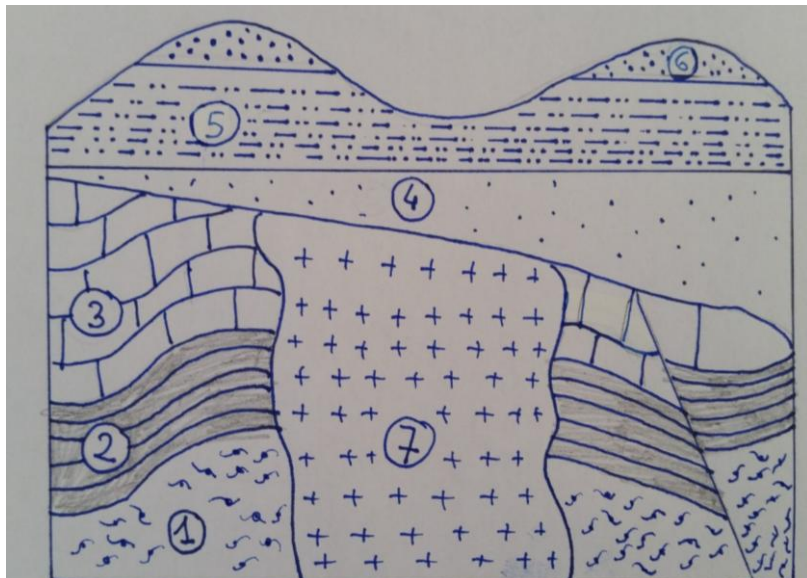




Materia: GEOLOGÍA

1. Explica las siguientes propiedades físicas de los minerales (2 puntos)
 - a) Fractura
 - b) Exfoliación
 - c) Dureza
 - d) Tenacidad
2. ¿Qué relación hay entre la teoría de la tectónica de placas y el relieve terrestre?(2 puntos)
3. Observa el siguiente corte geológico y a continuación, realiza las siguientes actividades: (2 puntos)
 - a) Indica las estructuras tectónicas presentes y comenta razonadamente si hubo tectónica compresiva.
 - b) Clasifica las rocas por su ambiente de formación.
 - c) Relata su historia geológica.



Gneises=1/ pizarras=2 / calizas=3 / arenas =4 / limos=5 / arenas con restos de Equus=6 / granitos=7

-
-

- **Elegid una de las dos preguntas (la 4 o la 5):**

4. Contestad los dos apartados:

- a) Explica cuáles son los procesos geológicos externos que actúan sobre las rocas y sedimentos de la geosfera. (2 puntos)
- b) Define qué es el nivel freático. Haz un esquema. (2 puntos)

5. Contestad los dos apartados:

- a) Comenta algún riesgo geológico natural ligado a la dinámica interna de la Tierra. (2 puntos)
- b) Comenta el mecanismo de la intrusión salina en los acuíferos cercanos a la costa. Puedes hacer un esquema. (2 puntos)