

Prueba libre para la obtención del Título de Bachiller 2023

GEOLOGÍA

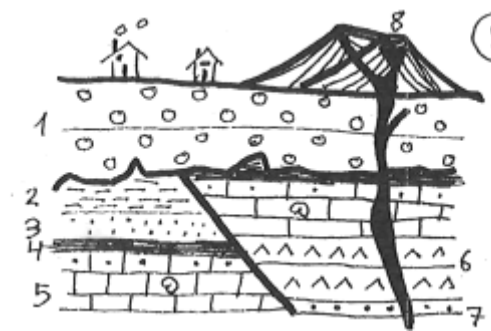
Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

1. **(1 punto)** Explica cómo se formaron las capas del **interior** terrestre.
2. **(1 punto)** Representa un dibujo del perfil de un borde tectónico convergente entre litosfera oceánica y litosfera continental, donde aparezcan los principales procesos geológicos.
3. **(1 punto)** Define gelifracción y dolina
4. **(7 puntos) Perfil geológico**

Leyenda

1. Conglomerados
2. Arcillas
3. Areniscas
4. Carbones
5. Calizas con Ammonites
6. Yesos rojos
7. Areniscas triásicas
8. Basaltos y piroclastos basálticos



- 4.1. Ordena cronológicamente de más antiguo a más moderno los materiales que aparecen en el perfil geológico (1 punto).
- 4.2. Reconstruye la historia geológica (2 puntos).
- 4.3. ¿Qué tipo de estructura de deformación está representada? ¿Qué tipos de esfuerzos la originan? (1 punto)
- 4.4. Para las rocas representadas en el perfil, enumeradas en la leyenda, clasifícalas en magmáticas, metamórficas y sedimentarias (0,5 puntos). También diferencia si son plutónicas o volcánicas, foliadas o no foliadas (granoblásticas), detríticas, de precipitación química u organógenas (0,5 puntos). Además, describe cómo son las rocas y cómo se han formado cinco de ellas (2 puntos).