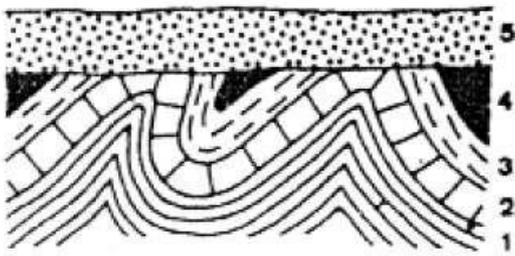
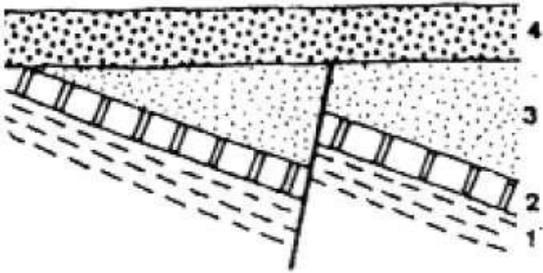


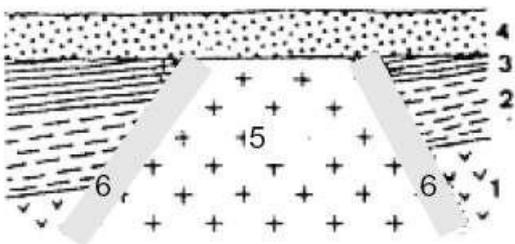
**ACTIVIDAD:** Pongamos ahora en marcha tus habilidades detectivescas y tus conocimientos y resolvamos los siguientes cortes.



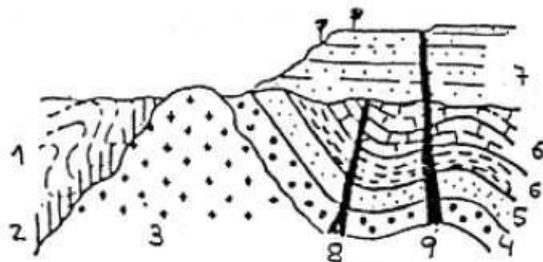
- Indica la secuencia de deposición de los estratos:
- ¿Por qué las capas 1 a 4 no están horizontales?
- ¿Qué ha ocurrido entre la capa 4 y la capa 5?
- ¿El plegamiento es anterior o posterior al depósito de la capa 5?



- Indica la secuencia de deposición de los estratos:
- ¿Qué dos procesos han sufrido las capas 1 a 3?  
¿En qué orden se han producido?
- Estos procesos, ¿son anteriores o posteriores a la formación de la capa 4?



- Indica la secuencia de deposición de los estratos:
- ¿Qué representa la estructura 5?
- ¿En qué momento se ha formado? (Indicar antes y después de qué capas)
- ¿Qué representan las bandas "6"?



- Indica la secuencia de deposición de los estratos:
- ¿Cuál es el material más antiguo?
- ¿Qué fenómenos geológicos y tectónicos encuentras? Sitúalos respecto de las capas anteriores

**Materiales:**

- |   |   |
|---|---|
| 1) Pizarras con trilobites (Paleozoico) | 5) Areniscas con dinosaurios (Mesozoico)      |
| 2) Esquistos                            | 6) Margas y calizas con Ammonites (Mesozoico) |
| 3) Granito                              | 7) Areniscas con mamíferos (Cenozoico)        |
| 4) Conglomerados                        | 8) Basaltos                                   |
|   | 9) Aplitas                                    |

- Reconstruye la historia geológica de la región:

Tomado y modificado de: [http://www.bodainworts.com/fossil/timeline\\_n\\_](http://www.bodainworts.com/fossil/timeline_n_)