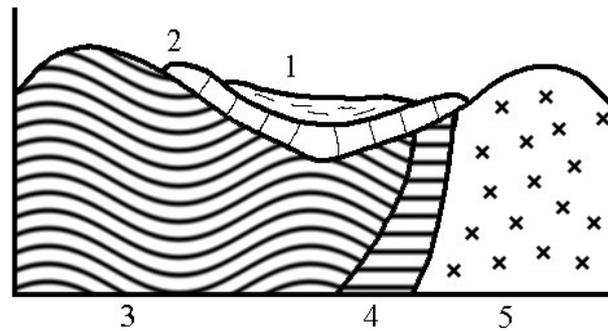


## Corte geológico 7



### Leyenda:

- 1 – Margas con nummulítidos
- 2 – Calizas con ammonítidos
- 3 – Pizarras con goniátidos
- 4 – Aureola de metamorfismo
- 5 – Granito

# Cajón de Ciencias

## Solución

(Si tienes dificultades para comprender este corte deberías hacer primero el corte 5).

El orden de depósito de los materiales es 3-5 y 4- 2-1.

El primer material que se deposita son las pizarras con goniatítidos. Los goniatites eran cefalópodos del Paleozoico, lo que nos indica la edad y el ambiente (marino) del estrato.

Posteriormente se produjo un ascenso de magma que dio lugar a los granitos y la aureola de rocas metamórficas (las que se originan de esta manera también se denominan "rocas corneanas", por si las encuentras indicadas con este nombre).

Un proceso de erosión da forma a la superficie. Luego se depositan las calizas con ammonites (y por lo tanto es un ambiente marino mesozoico).

El último material que se deposita son las margas con nummulites. Debes saber que los nummulites eran marinos (de aguas poco profundas) y del Cenozoico, para indicar el ambiente y la edad de este estrato.

Finalmente se produce una regresión marina que deja los materiales al descubierto, y la erosión da al relieve su forma actual.