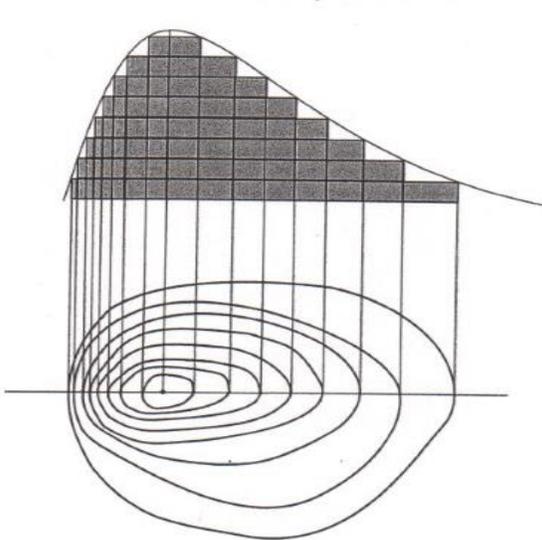
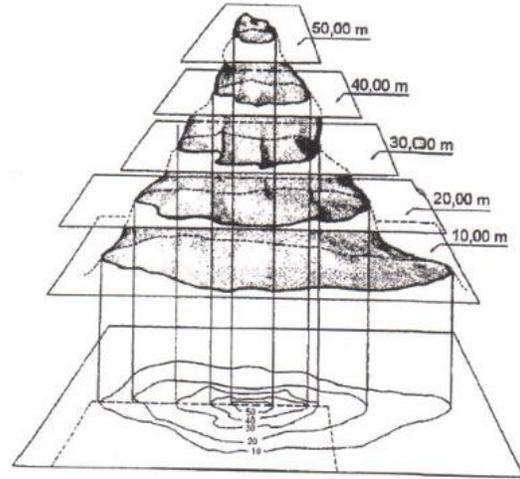


## 16. CURVAS DE NIVEL PARTE II

Las curvas de nivel son las líneas imaginarias que unen los puntos del terreno que están situados a la misma altura. Son el resultado de realizar cortes al terreno cada cierta altura (siempre constante, la equidistancia), y la sección de dicho corte, más o menos circular, se lleva a un plano de forma supuesta, una dentro de otra. Mira el siguiente gráfico (equidistancia de 10 m) y trata de comprender que se ha hecho.

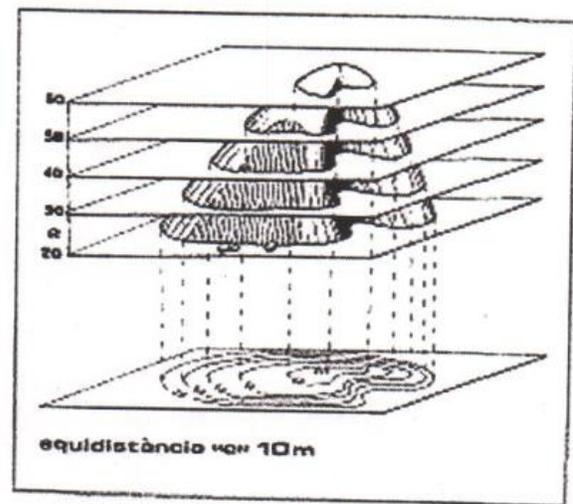


En estas curvas de nivel se observa las siguientes reglas importantes:

- Cuándo las curvas están juntas, la pendiente (o inclinación) de la montaña es mayor.
- Cuándo las curvas están separadas, la pendiente de la montaña es menor.

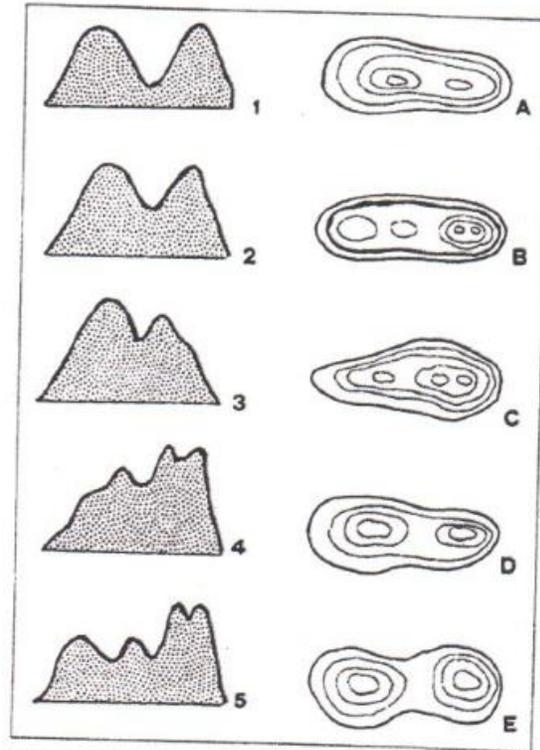
### Vaguada

Son las erosiones producidas en la pared de la montaña por un torrente, río o escorrentía (por esos surcos más o menos extensos o profundos "VA EL AGUA"). Fíjate cómo se representa en curvas de nivel ese accidente del terreno.



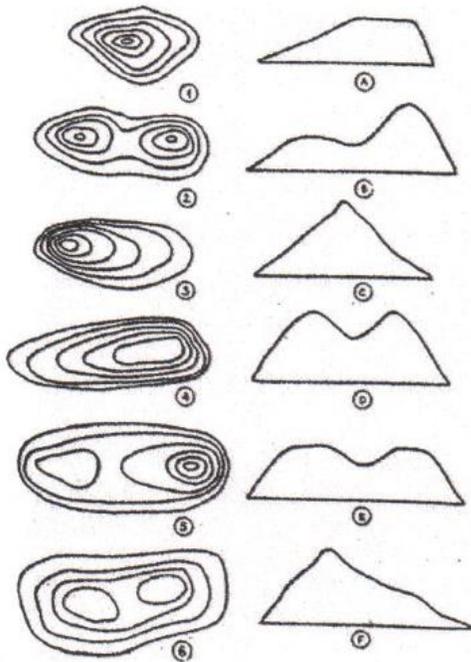
1) Repasa lo aprendido en el tema de las curvas de nivel relacionado las siluetas del dibujo con las curvas correspondientes (A-B-C-D-E).

SILUETA O PERFIL	CUVA (VISTA EN PLANTA)
A	
B	
C	
D	
E	



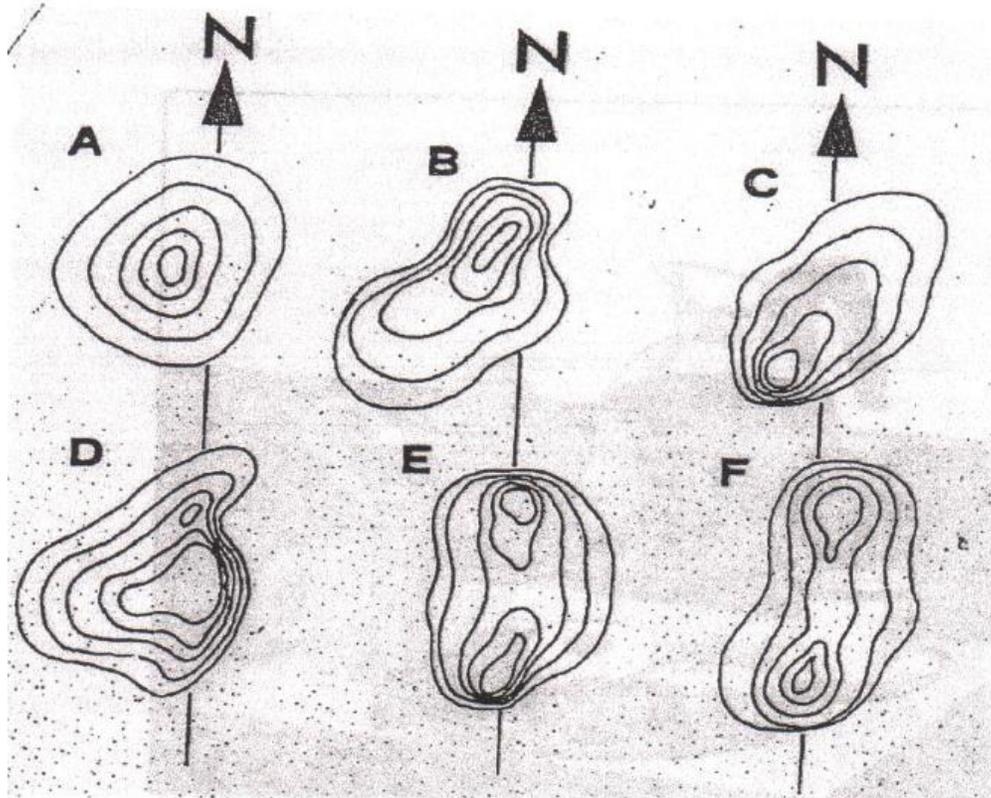
Cuadro 4. De ACCO, 1987, págs. 59-61.

2) Haz lo mismo con el dibujo de arriba, pero ahora partes de las curvas de nivel y trata de imaginar cómo serán esas montañas (A-B-C-D-E-F)



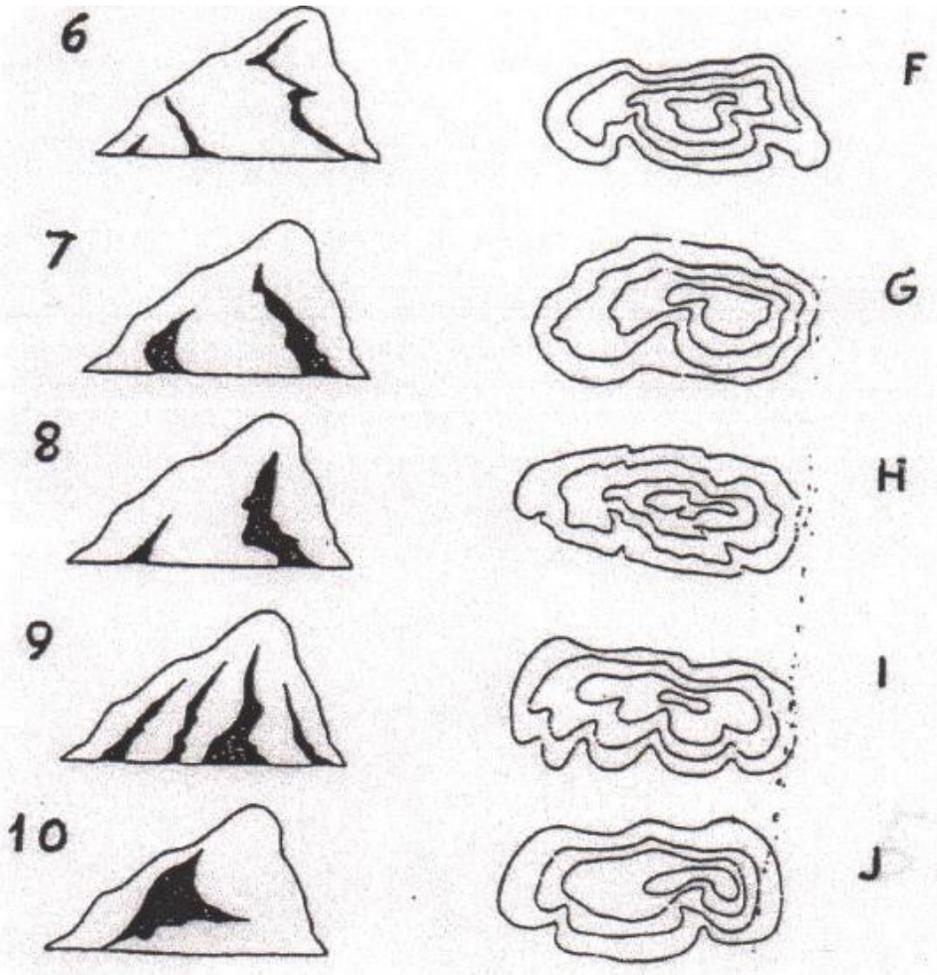
SILUETA O PERFIL	CUVA (VISTA EN PLANTA)

3)Y Para repasar las orientaciones de las caras de la montaña (norte-sur-este, etc) y para reconocer las pendientes pronunciadas (“abruptas” quiere decir muy inclinadas o verticales) o suaves, lee los siguientes enunciados y trata de relacionar cada una de esas curvas de nivel (A-B-C-D-E-F):



No.	Descripción	Opción
1	Las caras Norte y Sur de esta colina tiene una fan pendiente.	
2	Esta colina tiene su vertiente más abrupta al suroeste.	
3	Sólo la cara Suroeste de esta colina no es de considerada pendiente.	
4	Esta colina tiene dos cimas, la del Sur es la más alta.	
5	Cualquiera que sea el lado por donde suba esta colina, se encuentra a misma pendiente.	
6	Es mejor evitar ascender esta colina por su cara Este.	

4)Y, para terminar, repasa el concepto de “vaguada” y cómo se representa en curvas de nivel. En las siluetas o perfiles de montañas siguientes, los sombreados en negro representan estas vaguadas por donde bajaría el agua. La montaña no.6, ¿qué curva de nivel le corresponde (F-G-H-I-J), Y el resto de la montaña.



SILUETA O PERFIL	CUVA (VISTA EN PLANTA)