

EJERCICIO 5 CARTOGRAFIA CALCULO DE PENDIENTES

Calcular las pendientes P_1 , P_2 , P_3 y P_4 indicadas en la figura E9-1 y la longitud total del tramo AB.

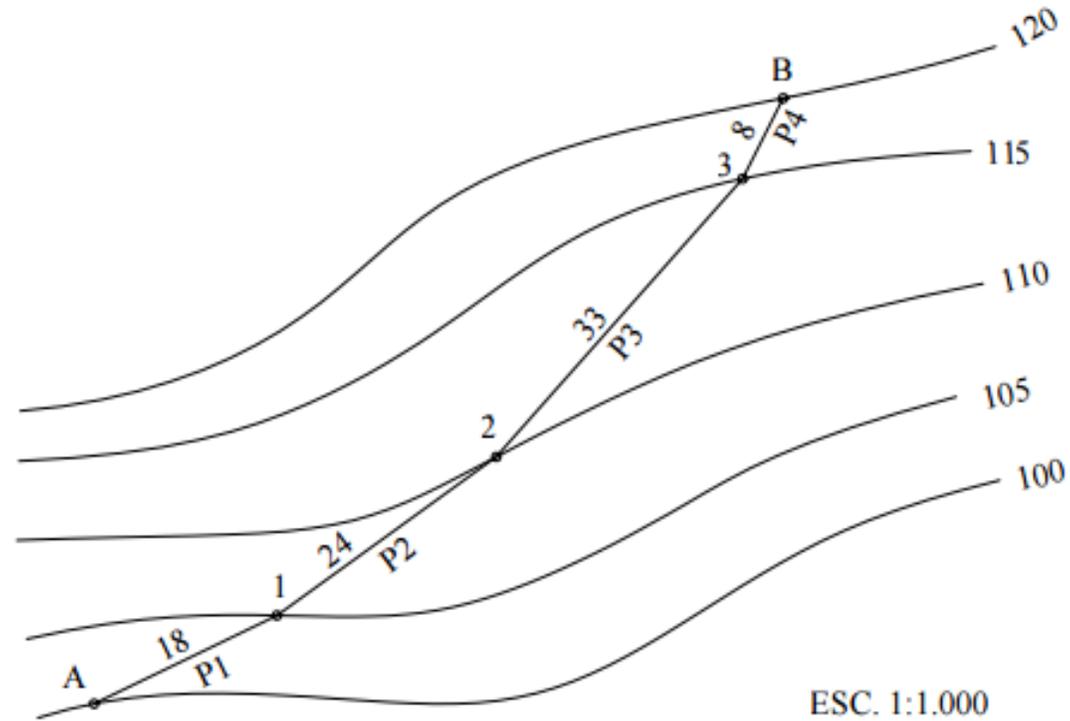


Figura E9-1

Solución

Para calcular las pendientes P_1 a P_4 del alineamiento AB, se requiere medir con el escalímetro y a la escala indicada, la distancia de cada uno de los tramos del alineamiento.

EN LOS PUNTOS A, B, Y C AFLORAN LOS RESPECTIVOS CONTACTOS ENTRE CUATRO CAPAS 120°-70°; Y EN D AFLORA EL MURO DE UNA CAPA HORIZONTAL MAS MODERNA, DIBUJAR EL TRAZADO CARTOGRAFICO DE TODAS LAS CAPAS (ESCALA 1:1000).

