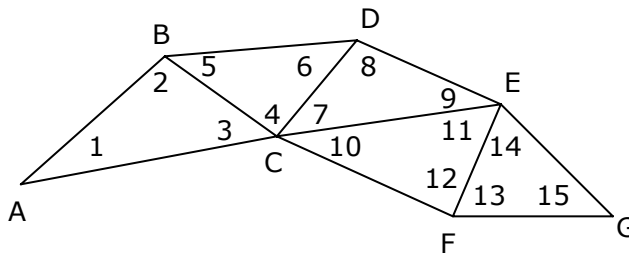


CÁLCULO DE UNA TRIANGULACIÓN

Obtener las coordenadas de los puntos C, D y F, después de realizar las compensaciones oportunas.

El croquis de las visuales seleccionadas es el siguiente:



Los ángulos obtenidos de los datos de campo son:

1 = 65,1380	4 = 100,5954	7 = 45,8503
2 = 80,3765	5 = 41,9636	8 = 101,6028
3 = 54,4904	6 = 57,4346	9 = 52,5438
10 = 47,2898	13 = 41,8506	
11 = 41,3494	14 = 50,2160	
12 = 111,3664	15 = 107,9265	

Las coordenadas de los puntos A, B, E y G son:

X _A = 21.817,46	X _B = 22.142,88	X _E = 27.371,20	X _G = 27.701,32
Y _A = 12.088,14	Y _B = 14.523,26	Y _E = 14.486,08	Y _G = 13.282,36

SOLUCIÓN

X _C = 24.654,77	X _D = 25.598,48	X _F = 26.361,94
Y _C = 13.337,38	Y _D = 15.288,95	Y _F = 12.728,39