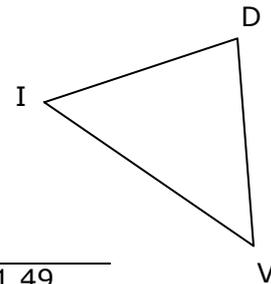


INTERSECCIÓN MÚLTIPLE

Para determinar las coordenadas de un punto V desde otros dos vértices I y D, se estaciona en los tres puntos midiendo en ellos los ángulos acimutales siguientes:

Ángulo en I = $51^{\circ} 12' 53''$
 Ángulo en D = $72^{\circ} 27' 09''$
 Ángulo en V = $56^{\circ} 19' 42''$



Las coordenadas de I y D son:

Punto	X	Y
I	21.803,40	11.721,49
D	23.916,31	13.077,63

Calcular las coordenadas del punto V

- a) ajustando la suma de los tres ángulos a 180° .
- b) por el método de MMCC.

SOLUCIÓN:

a) $X_p = 24.530,82$
 $Y_p = 10.807,73$

b) $X_p =$
 $Y_p =$