

INTERSECCIÓN MIXTA SIMPLE

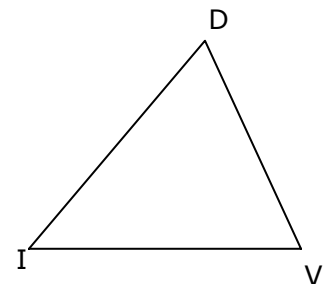
Para determinar un punto V desde otros dos conocidos, I y D, se estacionó en V y en I, midiendo los ángulos acimutales siguientes:

$$\begin{aligned} I &= 51^\circ 12' 53'' \\ V &= 56^\circ 19' 42'' \end{aligned}$$

Las coordenadas de I y D son:

$$\begin{array}{ll} X_I = 21.803,40 & X_D = 23.916,31 \\ Y_I = 11.721,49 & Y_D = 13.077,63 \end{array}$$

Se pide calcular las coordenadas planimétricas de V.



SOLUCIÓN: $X_V = 24.530,92$
 $Y_V = 10.807,77$