

## INTERSECCIÓN MIXTA SIMPLE

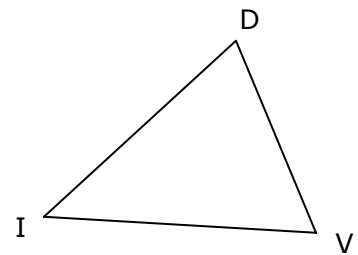
Para determinar un punto V desde otros dos conocidos, I y D, se estacionó en V y en D, midiendo los ángulos acimutales siguientes:

$$\begin{aligned}D &= 72^{\circ} 27' 09'' \\V &= 56^{\circ} 19' 42''\end{aligned}$$

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:  $X_V = 24.530,79$   
 $Y_V = 10.807,58$