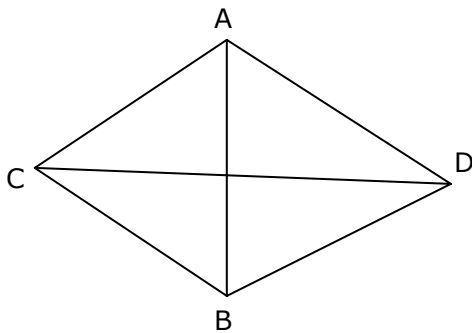


PROBLEMA DE HANSEN

Dadas las coordenadas planimétricas de dos puntos A y B, calcular las de los puntos C y D, con las siguientes observaciones:

Punto de estación	Punto visado	Lectura horizontal
C	A	285,1520
	D	337,7713
	B	386,7801
D	B	5,2115
	C	52,0373
	A	105,3131

Punto	X	Y
A	4.325,72	4.826,31
B	4.128,62	625,15



SOLUCIÓN:

$$X_C = 2.180,37$$

$$Y_C = 2.610,07$$

$$X_D = 6.315,30$$

$$Y_D = 2.507,12$$