

- Calcula las coordenadas (XYZ) de los puntos del siguiente levantamiento

Est	P.O	i	Lecturas de mira			Acimut	Ang. vertical	g	d	t	C. compen.			C definitivas			x	y	z	X	Y	Z
											Hi	Hm	Hs									
A	1	1.35	73.75	105	136.25	127.32	97.72															
A	2	"	-	20	47.75	145.70	103.20															
B	3	1.40	63.75	85	106.25	93.21	96.91															
B	4	"	116.75	148	179.25	129.32	104.03															

Sabiendo q K = 100, la mira es de cm y se conocen las siguientes coordenadas: A(1000,500,115) ; B(700,927.5,225)

2. Calcular las coordenadas planimétricas y altimétricas de los siguientes puntos

Est	P.O	i	Lecturas de mira			Acimut	Ang. vertical	g	d	t	C. compen.			C definitivas			x	y	z	X	Y	Z
											Hi	Hm	Hs									
B	1	1.40	134.75	205	275.25	204.31	101.22															
D	2	1.48	100.5	180	259.5	160.02	101.81															
E	3	1.45	56	124	192	112.41	101.18															
A	4	1.40	47	113	179	283.58	100.86															

Sabiendo q k= 100, la mira es de centímetro y se conoce: B(1000,1000,101); D(709.24,944.54,400.85); E(681.085,724.361,100) y A(1156.47,763.50,100)