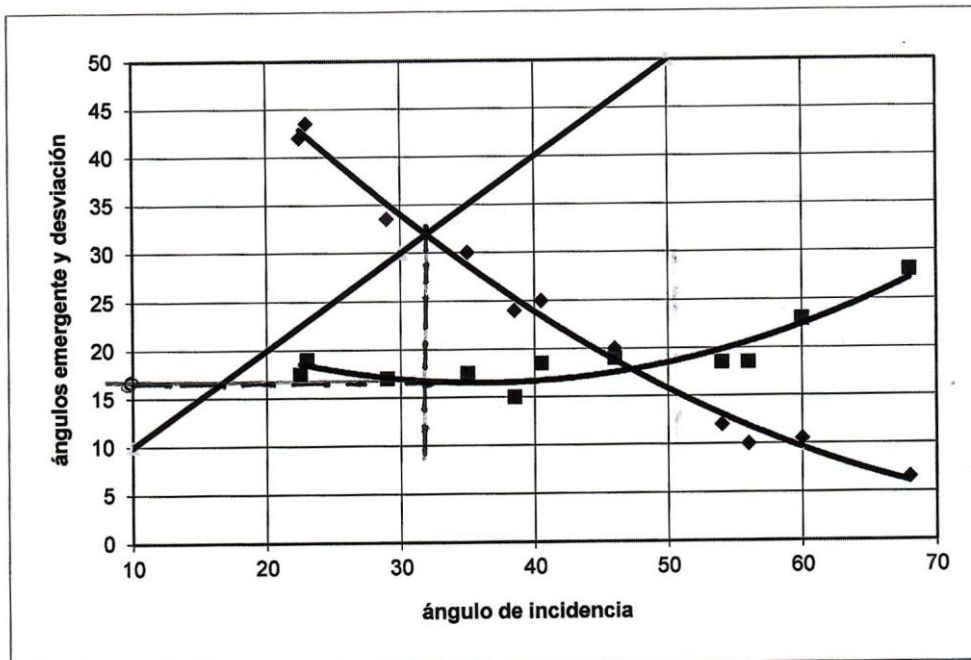


Prisma de agua

SOLUCIONARIO

prisma de
agua

a. incidente	a. emergente	a. desviación	bisecriz	bisecriz
22,5	42	17,5	0	0
23	43,5	19	10	10
29	33,5	17		
35	30	17,5		
38,5	24	15	30	30
40,5	25	18,5		
46	20	19		
54	12	18,5	50	50
56	10	18,5	60	60
60	10,5	23		
68	6,5	28	70	70



El ángulo de desviación mínima es $D_{\min} = 16,7^\circ$

$$n = \frac{\operatorname{sen} \frac{\alpha + D_{\min}}{2}}{\operatorname{sen} \frac{\alpha}{2}} = \frac{\operatorname{sen} \frac{47,5 + 16,7}{2}}{\operatorname{sen} \frac{47,5}{2}} = 1,32$$

HEUREMA-FQ