

### Problema 3

Una pequeña nave aérea realizó un vuelo accidentado, debido a las variables corrientes de aire. Las principales características de este viaje se indican en la siguiente tabla:

SECCIÓN	RUMBO	ALTURA (m)	PENDIENTE (%)	MAGNITUD REAL (m)
A-B	S 60° E	De B = 750		1800
B-C	N 75° E	De C = 2250		4500
C-D	E	De D = 2250		1500
D-E				
E-F	N 42° E	De F = 375	-40	1500

Para tales condiciones determine la:

- escala a emplear por medio del segmento OA, con magnitud real de 1500 m,
- pendiente de cada segmento y la magnitud real del segmento EF, y,
- magnitud real, la pendiente y el rumbo entre los dos campos aéreos AF.

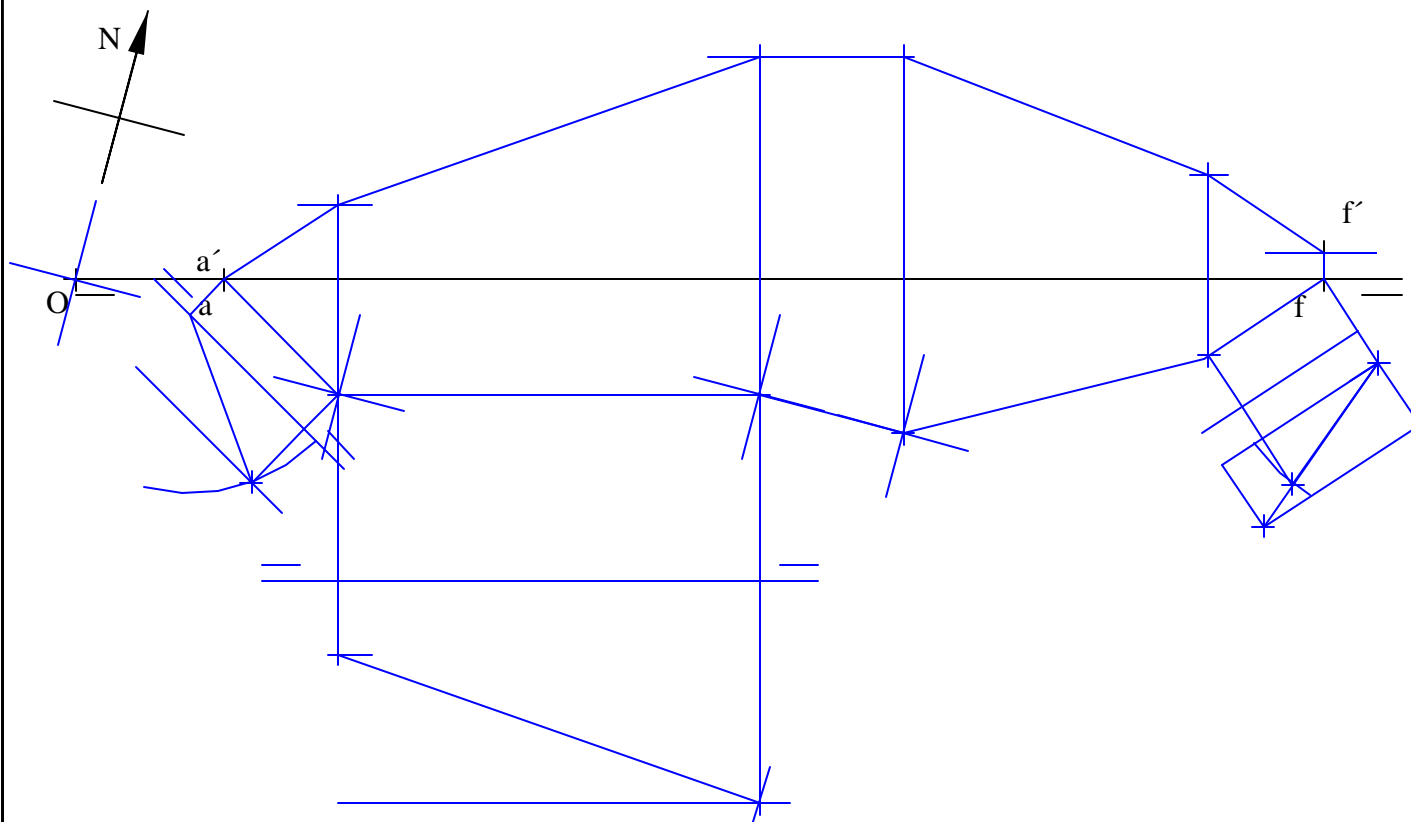


Lámina:

Escala:

Fecha:

Acotaciones:

Grupo:

