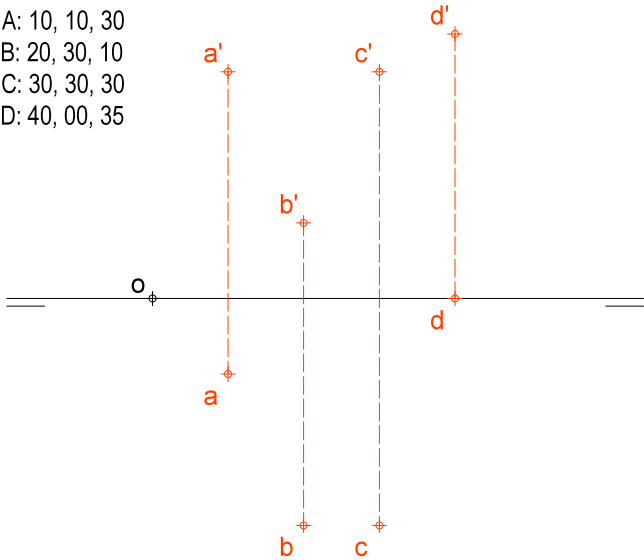


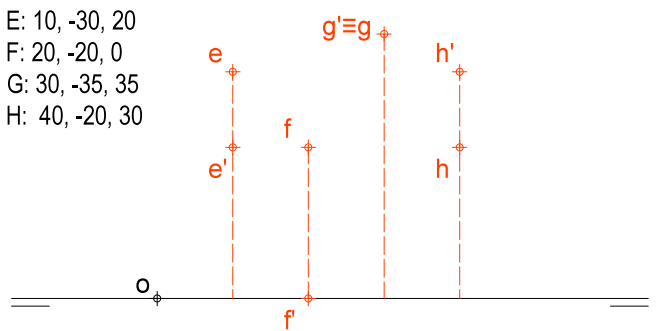


Dadas las coordenadas diédricas (origen, alejamiento y cota) de los puntos: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K y L, representa sus proyecciones diédricas y determina la posición de cada uno de ellos, respecto de la línea de tierra, planos de proyección, planos bisectores y octantes.

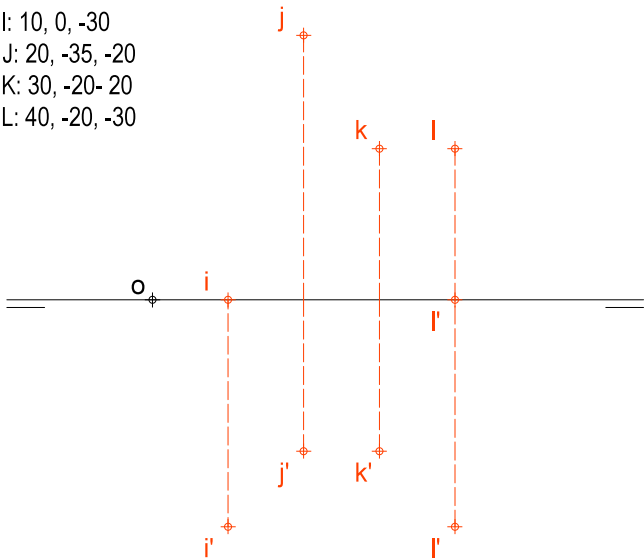
A: 10, 10, 30
B: 20, 30, 10
C: 30, 30, 30
D: 40, 00, 35



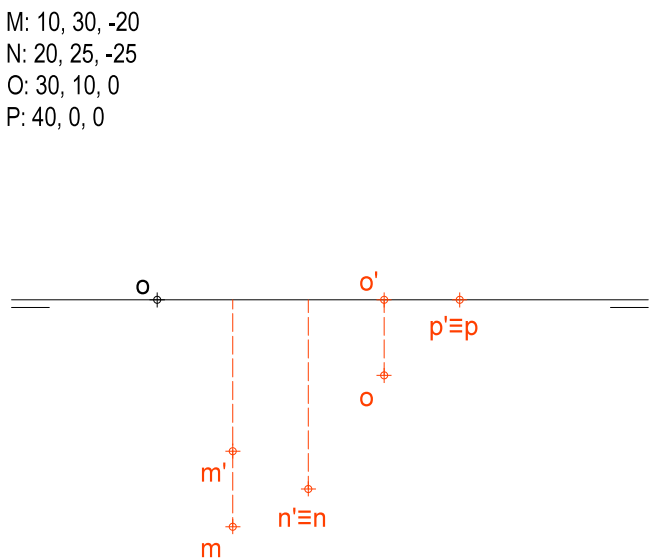
E: 10, -30, 20
F: 20, -20, 0
G: 30, -35, 35
H: 40, -20, 30



I: 10, 0, -30
J: 20, -35, -20
K: 30, -20, -20
L: 40, -20, -30



M: 10, 30, -20
N: 20, 25, -25
O: 30, 10, 0
P: 40, 0, 0



POSICIÓN DE LOS PUNTOS:

A: **PRIMER CUADRANTE, 2º OCTANTE**

I: **SEMIPLANO VERTICAL INFERIOR**

B: **PRIMER CUADRANTE, 1º OCTANTE**

J: **TERCER CUADRANTE, 5º OCTANTE**

C: **PRIMER CUADRANTE, 1º PLANO BISECTOR**

K: **TERCER CUADRANTE, 1º PLANO BISECTOR**

D: **SEMIPLANO VERTICAL SUPERIOR**

L: **TERCER CUADRANTE, 6º OCTANTE**

E: **SEGUNDO CUADRANTE, 4º OCTANTE**

M: **CUARTO CUADRANTE, 8º OCTANTE**

F: **SEMIPLANO HORIZONTAL POSTERIOR**

N: **CUARTO CUADRANTE, 2º PLANO BISECTOR**

G: **SEGUNDO CUADRANTE, 2º PLANO BISECTOR**

O: **SEMIPLANO HORIZONTAL ANTERIOR**

H: **SEGUNDO CUADRANTE, 3º OCTANTE**

P: **LÍNEA DE TIERRA**

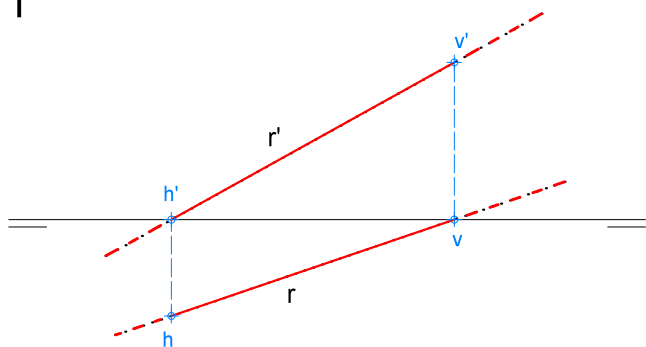


DIBUJO TÉCNICO I

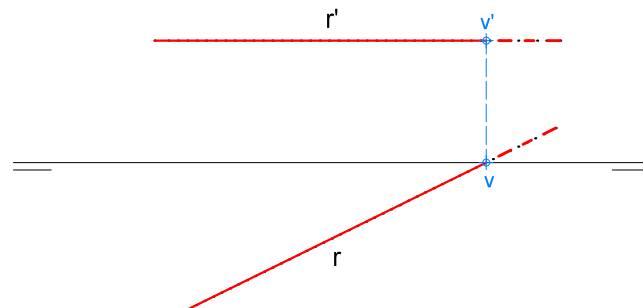
SOLUCIÓN

Hallar las trazas y representar las partes vistas y ocultas de las siguientes rectas

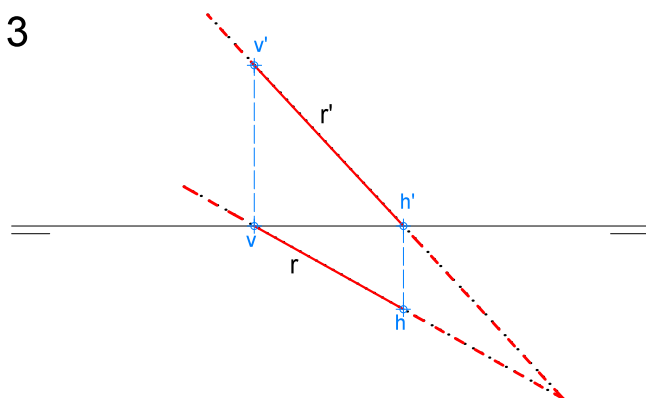
1



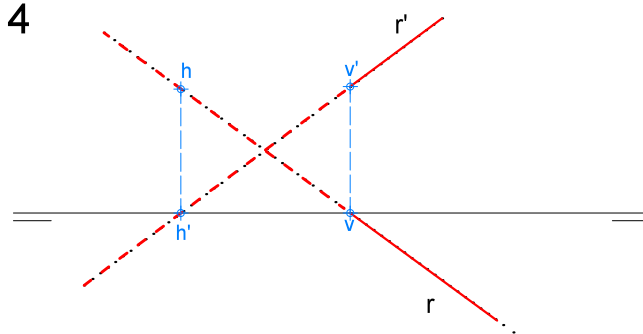
2



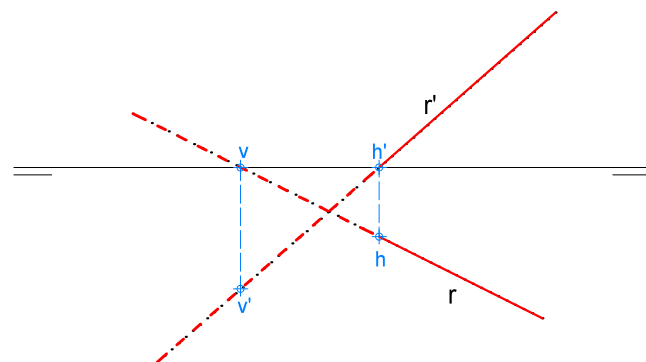
3



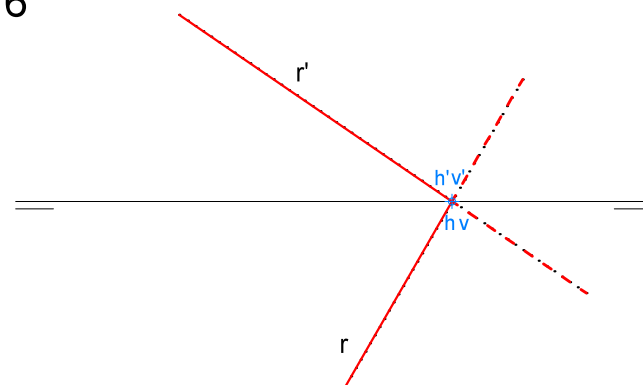
4



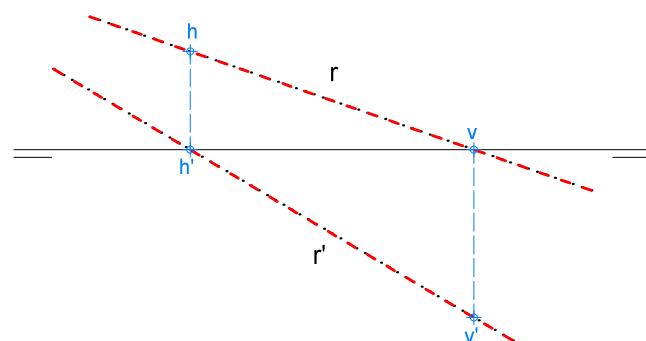
5



6



7



8

