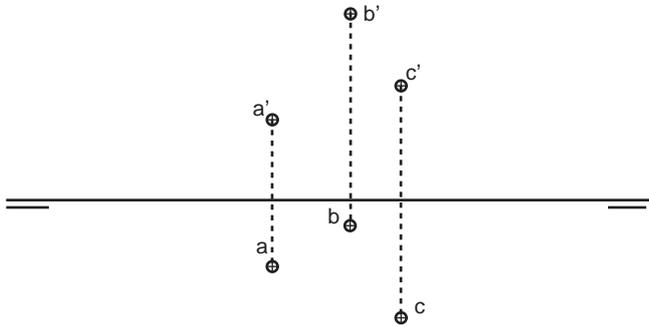
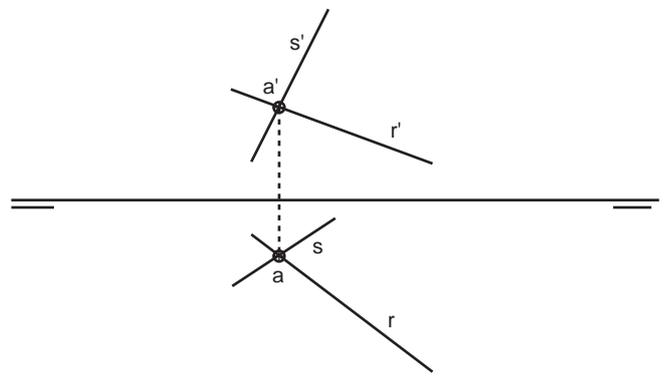


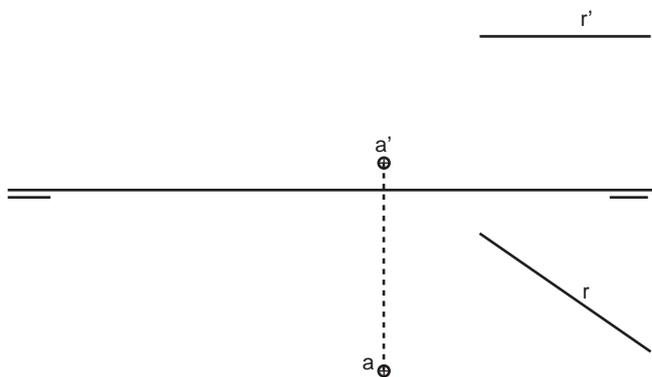
Dados los puntos A, B y C determina las trazas del plano que estos definen.



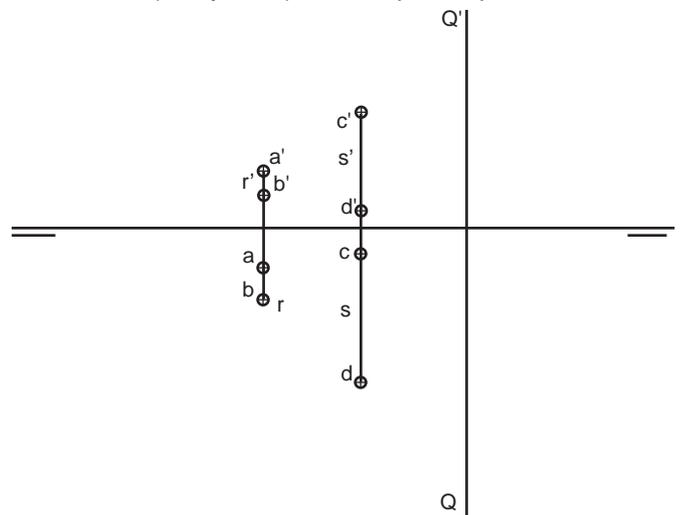
Dadas las rectas r y s que se cortan en el punto A, traza el plano Q que las contiene.



Dada la recta r y el punto A, traza el plano T que los contiene:

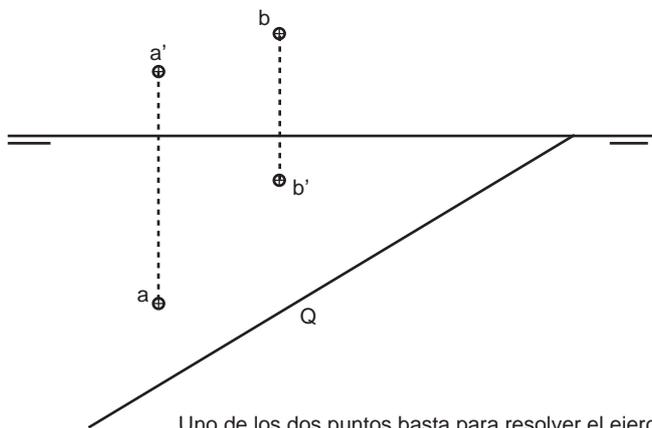


Dadas estas dos rectas r y s paralelas, y dos puntos en cada una de ellas (A, B y C, D) traza el plano que las contiene:



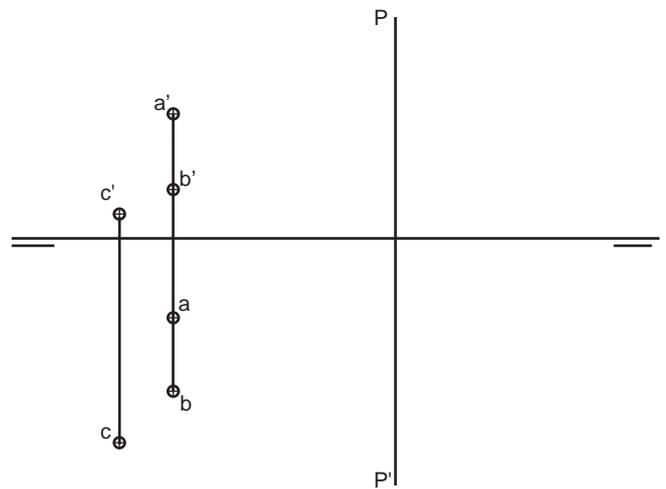
Emplea el plano de perfil Q para abatir las rectas sobre PV.

Dados los puntos A y B y la traza horizontal del plano Q, hallar la traza vertical Q'.



Uno de los dos puntos basta para resolver el ejercicio emplea el otro para comprobar el resultado.

Dado el segmento AB y el punto C determinar las trazas del plano Q que los contiene.

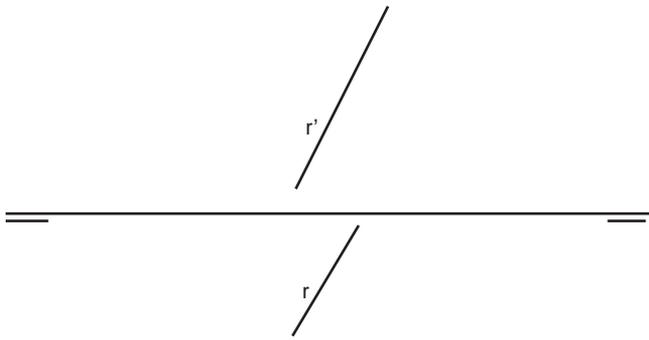


Utiliza el plano P para abatir la recta de perfil hacia la derecha.

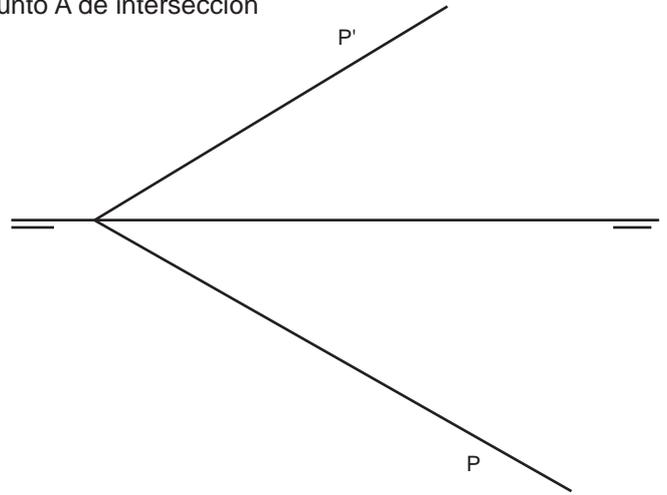
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



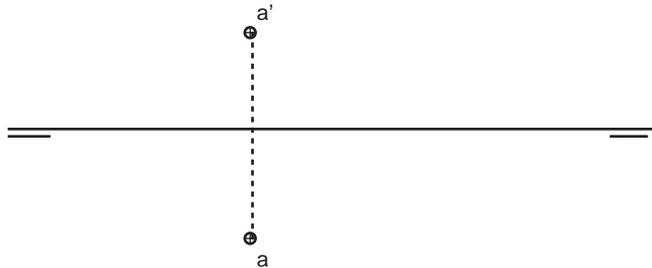
R es la recta de máxima pendiente del plano P. Representa las trazas PP' del plano, una recta horizontal, con 15 mm de cota, que pertenece a P y el punto de intersección aa' entre S y R.



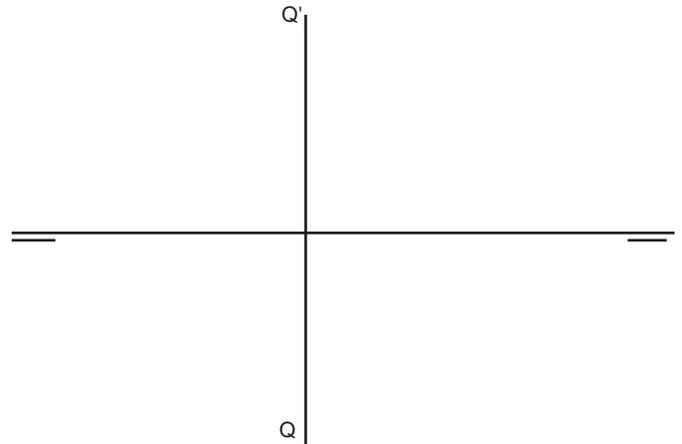
Determina la recta frontal R perteneciente al plano P con un alejamiento de 20 mm. Cortalá por una recta horizontal S de cota 15mm también perteneciente a P, determinando el punto A de intersección



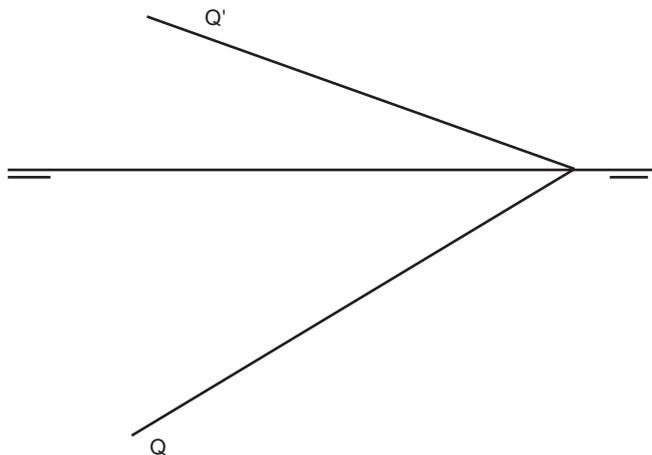
Dado el punto A, traza el plano T, paralelo al PV que lo contiene y el plano Q paralelo al PH que lo contiene:



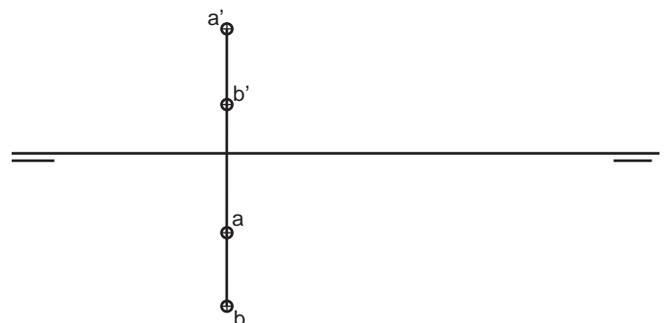
Dado el plano de perfil Q, traza el punto A perteneciente a él con una cota de 25 mm. y un alejamiento de 20 mm. Pasa por A un plano M, proyectante vertical que lo contiene y que forma 45° con el plano horizontal y contén en M un punto B con alejamiento 0 y 10 mm de cota.



Traza la recta de perfil S que está contenida en Q, su traza horizontal se encuentra a 20 mm. de alejamiento. Sitúa sobre esta un punto A con 10 mm de cota. haciendo uso de una recta R horizontal.

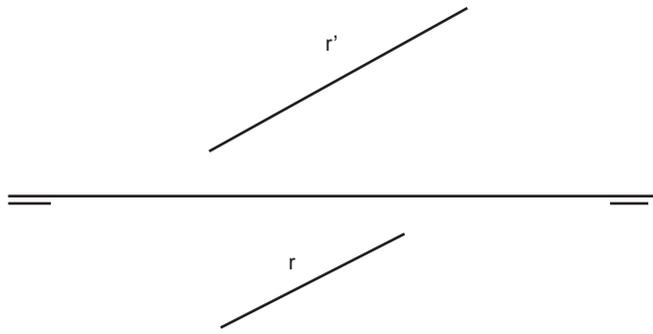


Dados los puntos A y B determinar las trazas del plano P, paralelo a la LT que contiene a ambos.

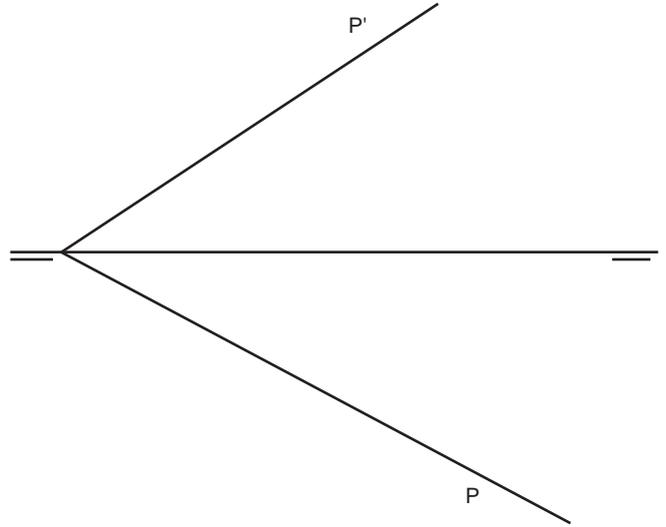


Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

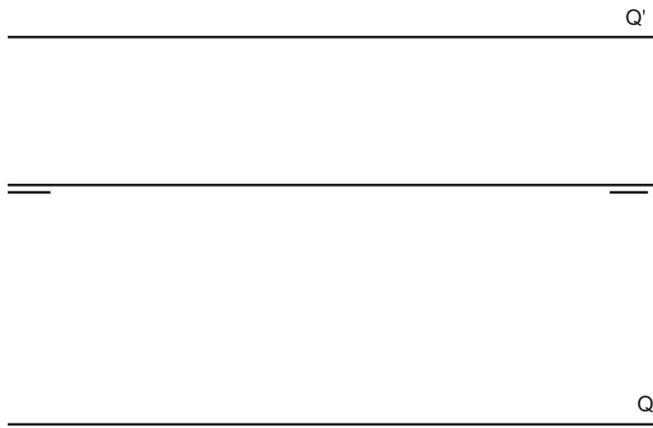
Dada la recta R contenerla en un plano P perpendicular al PV.



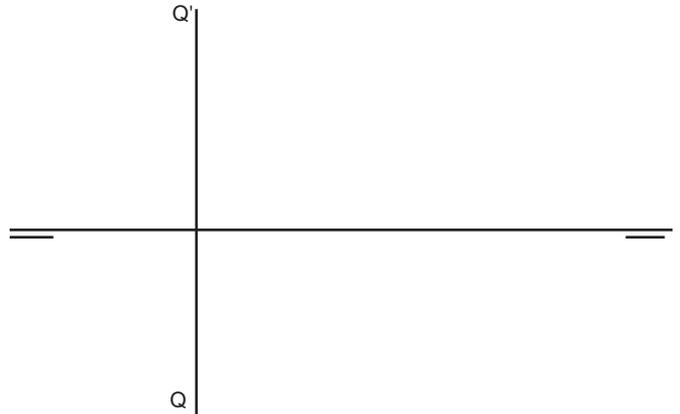
Contener en P una recta frontal R, una horizontal S y una de perfil T determinando las trazas de cada una de ellas.



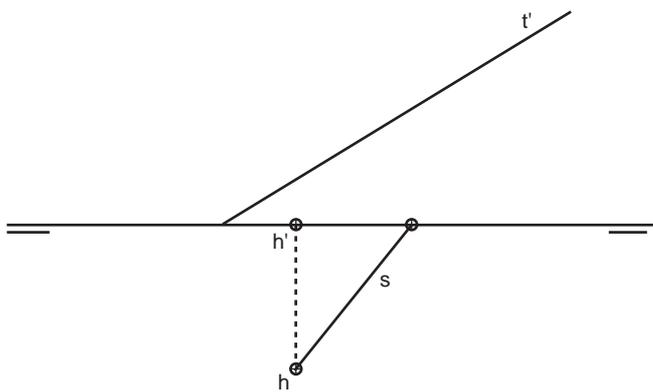
Contener en Q una recta paralela a LT M, una oblicua N y una recta de perfil T:



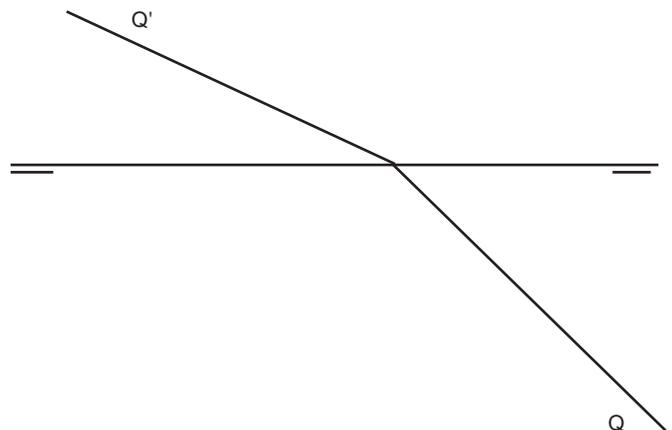
Dado el plano de perfil Q, determina una recta R de punta y una recta vertical S, ambas se deben cortar en un punto A, también perteneciente a Q, que tiene una cota de 15 mm. y un alejamiento de 5 mm. Por A traza una recta de perfil T que forma 60° con PH y 30° con PV y determina sus trazas.



s es la proyección horizontal de S, recta de máxima pendiente del plano P, hh' es su traza horizontal. t' es la proyección vertical de T, recta frontal perteneciente también a P. Determina las trazas del plano PP' y las proyecciones restantes de ambas rectas.



Dado el plano Q contener en el una recta frontal R, una horizontal S y una recta cualquiera T.



Grupo

Apellido Apellido, Nombre

Fecha

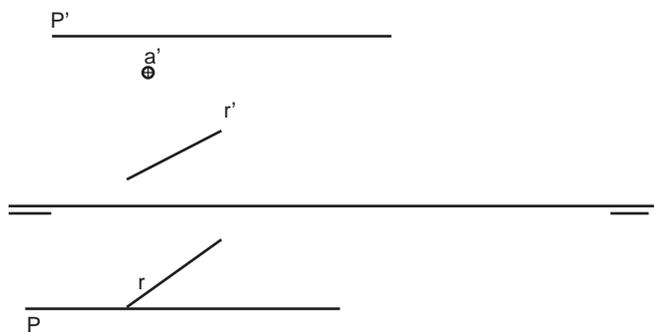


laslaminaS.es

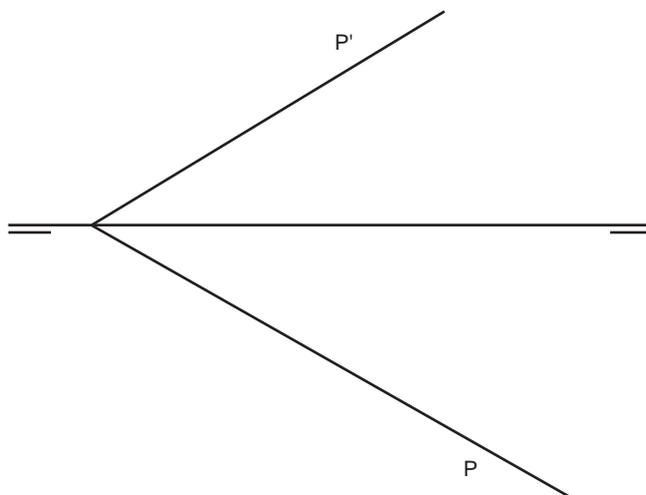
Título de la lámina

SDO :EL PLANO 2

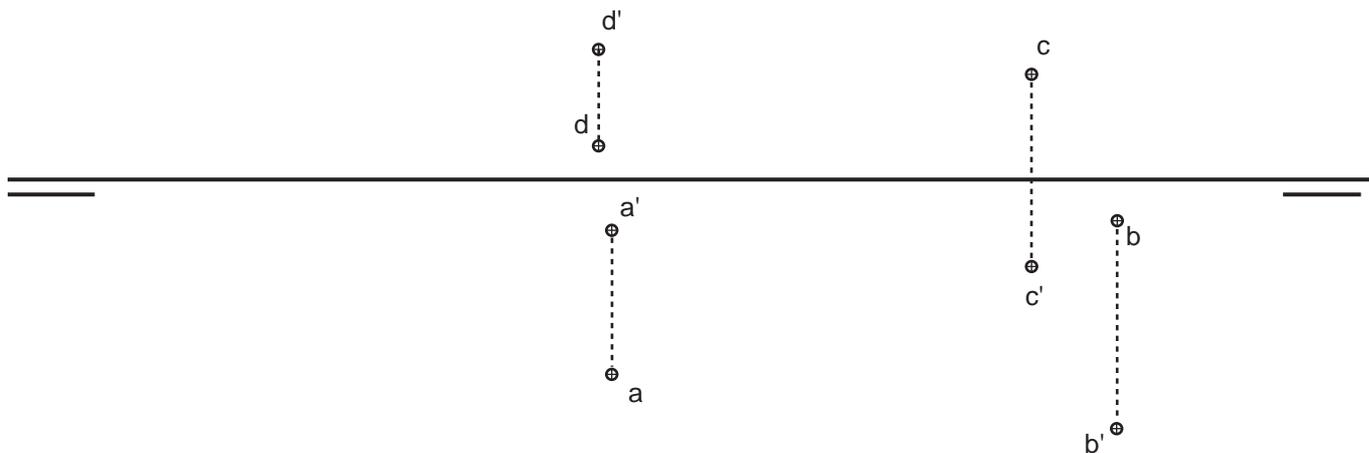
Dado el plano P, la proyección vertical de A que es un punto perteneciente a el y la recta R, se pide que traces el plano Q que está definido por la recta R y el punto A.



Determina el punto A contenido en el plano P que tiene 20 mm de cota y 10 mm de alejamiento.



AB determinan la recta R, CD determinan la recta S, ambas rectas determinan el plano P, dibuja partes vistas y ocultas de ambas rectas y el plano:



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

