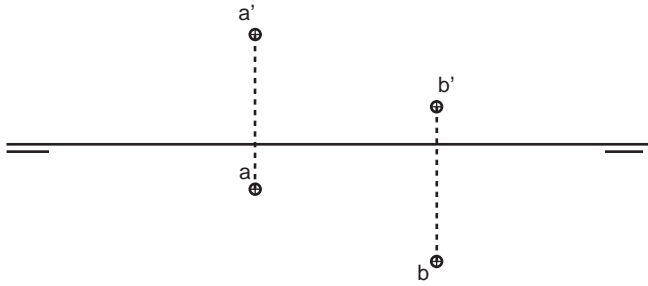
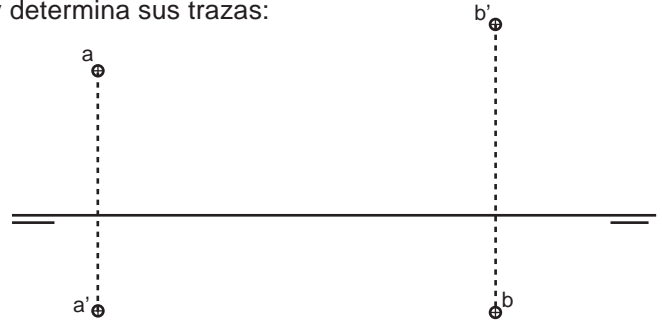


Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y determina sus trazas:

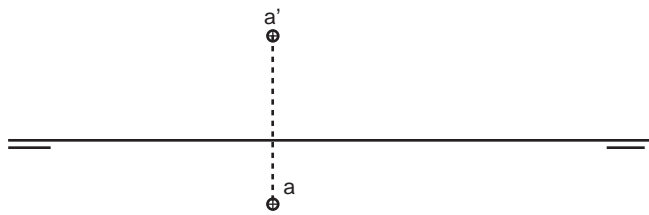


Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y determina sus trazas:



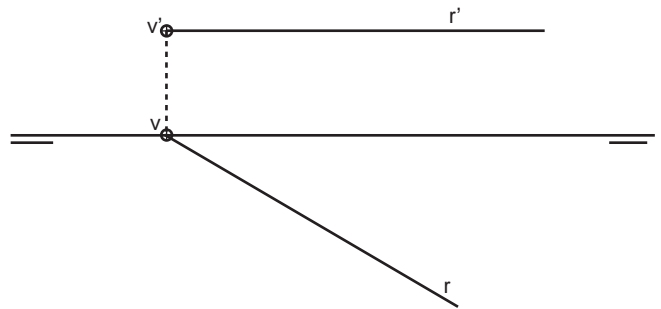
Partes ocultas de la recta en línea discontinua

Dibuja una recta r horizontal y otra s frontal que pasen por el punto A determina las trazas:



Identifica con nomenclatura las rectas para que no haya confusión en la corrección

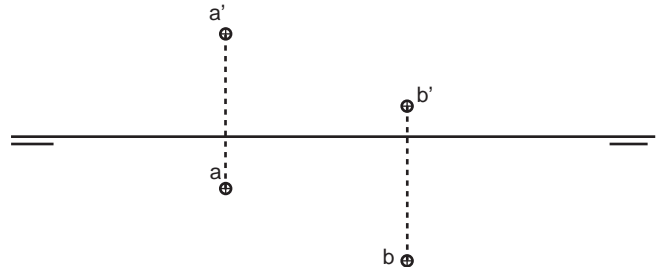
Determina sobre r el punto P, con un alejamiento de 10 mm. y traza por el una recta frontal. Anota las trazas de ambas rectas



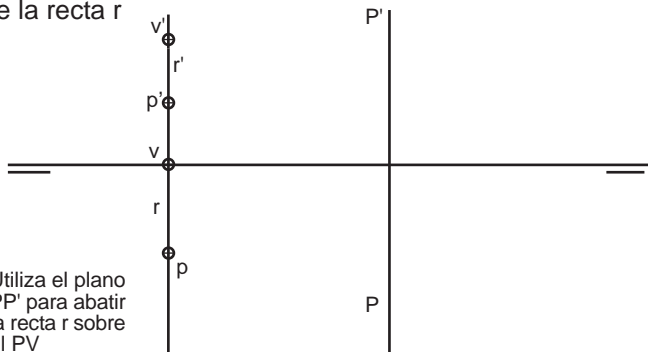
Dibuja una recta t paralela a la LT con 20 mm de cota y 15 mm de alejamiento:



Por el punto A dibuja las proyecciones una recta r de punta por el punto B traza las proyecciones de una recta vertical:

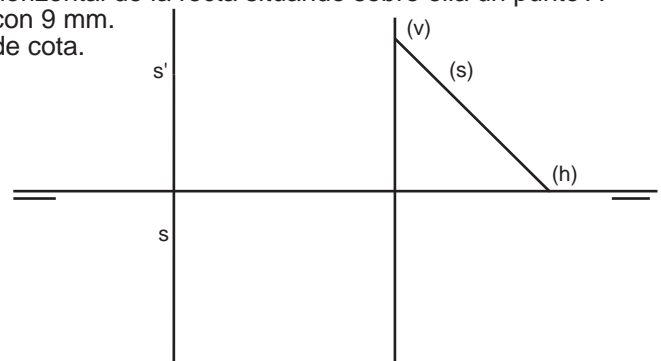


Dadas las proyecciones de la recta r, las de su traza vertical vv' y las proyecciones de un punto P (pp') perteneciente a ella se pide hallar la traza horizontal hh' de la recta r



Utiliza el plano PP' para abatir la recta r sobre el PV

Dadas en tercera proyección la recta (s) y sus trazas, se pide dibujar las proyecciones y las trazas vertical y horizontal de la recta situando sobre ella un punto A con 9 mm. de cota.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

Dados los puntos  $A(75,8,3)$  y  $B(100,3,13)$  dibuja la recta  $R$  que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

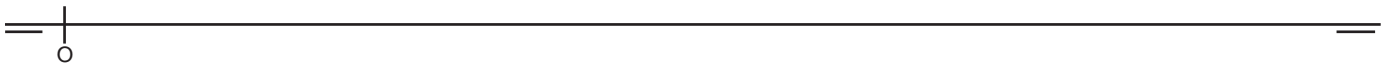
NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Determina un punto  $P$  sobre  $R$  el cual tiene 15 mm de alejamiento

Dados los puntos  $A(20,26,25)$  y  $B(79,6,11)$  dibuja la recta  $R$  que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Determina un punto  $P$  sobre  $R$  el cual tiene -10mm de cota:

Dados los puntos  $A(23,-26,-21)$  y  $B(90,-13,-9)$  dibuja la recta  $R$  que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



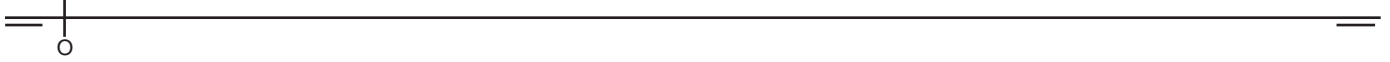
¿Qué le pasa a la recta respecto a uno de los bisectores?

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



Dados los puntos A (67,-9,23) y B(132,17,23) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Determina un punto P sobre R el cual tiene -15 mm de alejamiento

Dados los puntos A (69,17,8) y B(124,17,-8) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Determina un punto P sobre R el cual tiene -13mm de cota:

Dados los puntos A (24,11,19) y B(100,11,19) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



¿Qué le pasa a la recta respecto a los bisectores?

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



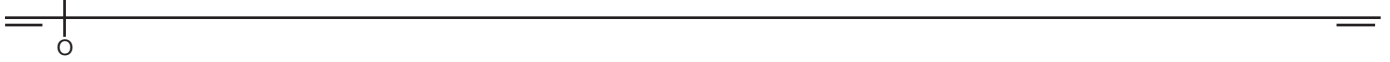
laslaminaS.es

Título de la lámina

SDO: RECTAS POR COORDENADAS Y VISIBILIDAD 2

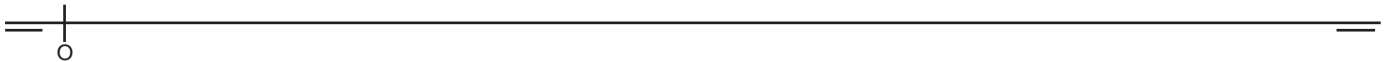
Dados los puntos A (78,23,16) y B(78,23,8) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Dados los puntos A (78,16,23) y B(78,8,23) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



Dados los puntos A (35,9,16) y B(35,21,8) dibuja la recta R que pasa por ambos, determina sus trazas y haz un estudio de visibilidad indicando en qué puntos corta a los bisectores y por qué cuadrantes pasa:

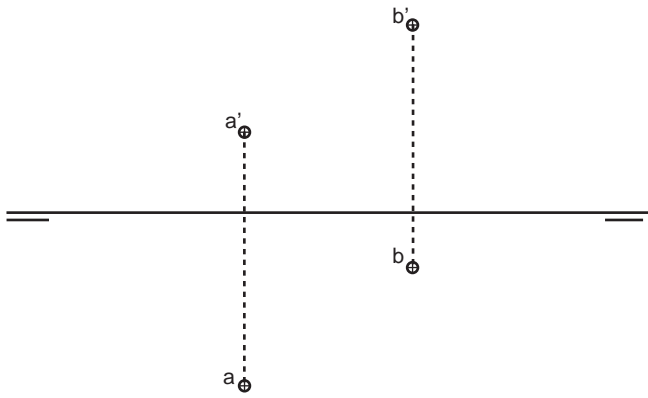
NOMBRE DEL TIPO DE RECTA : .....



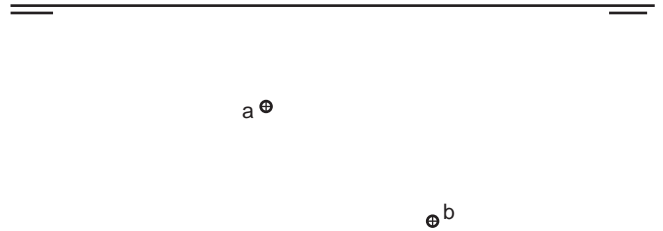
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas:

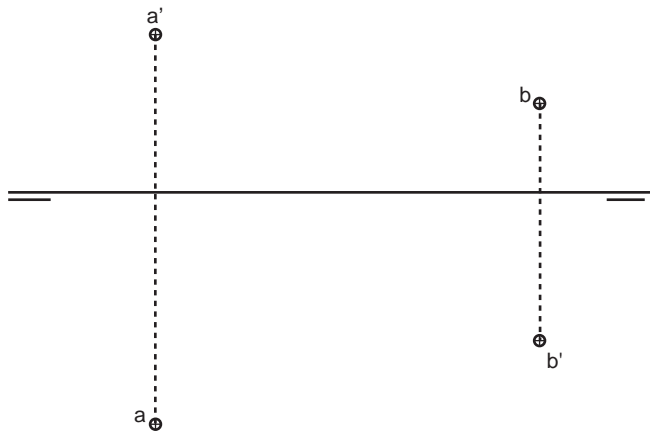


Determina las proyecciones de una recta horizontal, de cota 20 mm. determina también su traza, sabiendo que pasa por los puntos a y b, determina también las proyecciones verticales de a y b:

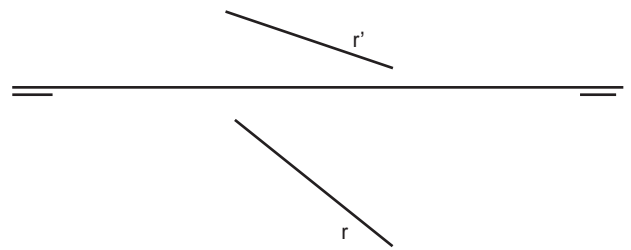


Haz el estudio de la visibilidad indicando por que cuadrantes pasa

Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas:



Haz un estudio de la visibilidad de la recta R, Determina también los puntos de intersección con los planos bisectores:



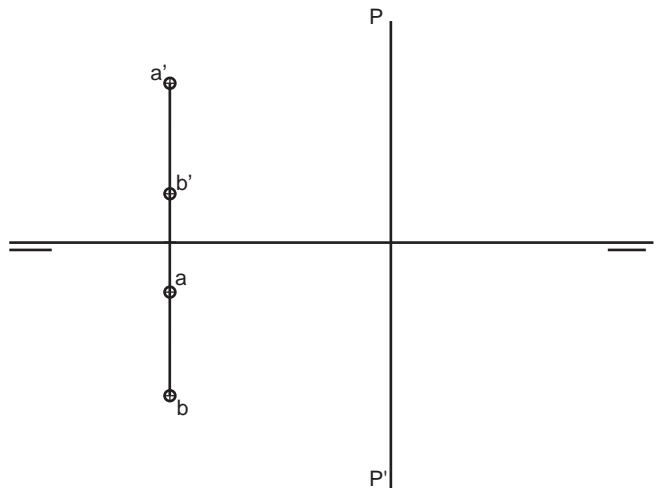
Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta. Y haz el estudio de visibilidad

Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta.

Dados los puntos A y B dibuja la recta que pasa por ambos y halla sus trazas, estudia su visibilidad y encuentra las intersecciones con los bisectores:



Halla las trazas de la recta que contiene al segmento AB, determina también el punto de corte con el primer plano bisector:



Traza con discontinuas las partes no visibles de la recta.

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

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

