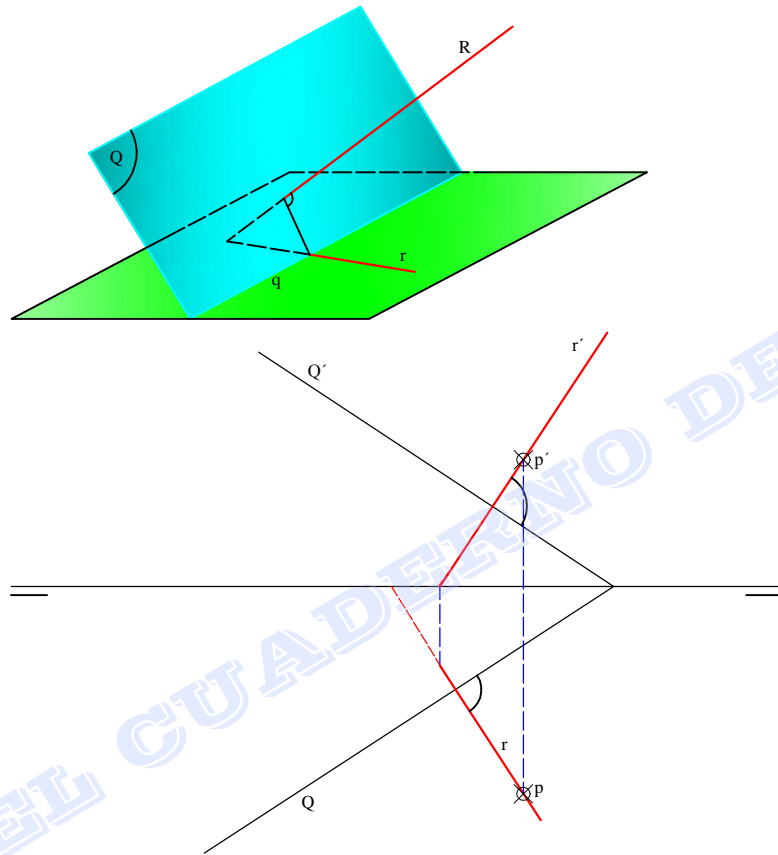


PASO A PASO- Ejercicios de dibujo técnico

RECTA PERPENDICULAR A UN PLANO POR UN PUNTO "P".

PLANO DEFINIDO POR SUS TRAZAS.

Si el plano viene definido por sus trazas, basta con dibujar por las proyecciones del punto rectas perpendiculares a las trazas del mismo nombre del plano tal y como se dijo en la lámina de principios de perpendicularidad.



EL PLANO VIENE DEFINIDO POR DOS RECTAS.

La proyección horizontal de la recta será perpendicular a la traza horizontal del plano, no la tenemos pero sabiendo que una recta horizontal de un plano tiene su proyección horizontal paralela a la traza del plano. La hallaremos mediante el plano "H" auxiliar, localizando los puntos de corte con las rectas tendremos la dirección de la proyección horizontal.

De igual manera la dirección de la proyección vertical se hallaremos con un plano vertical "V".

