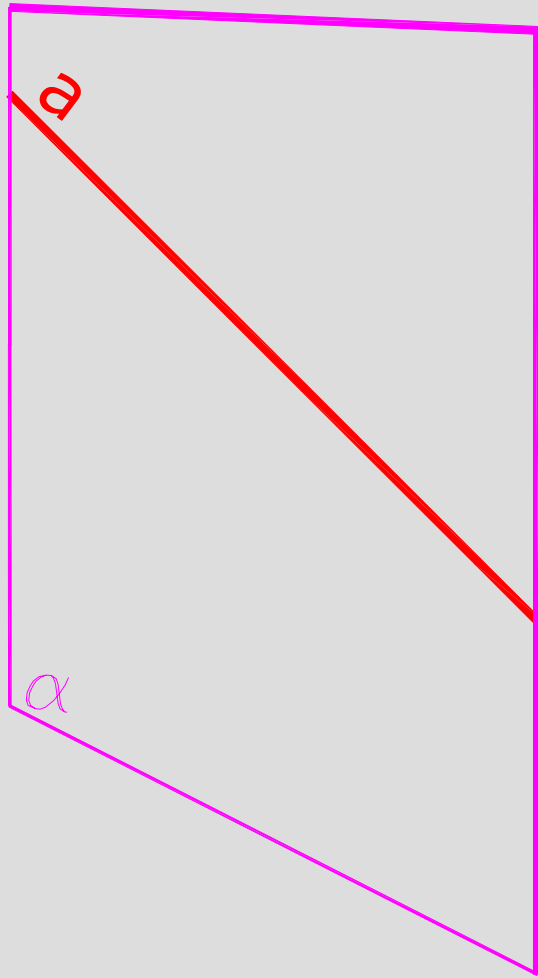
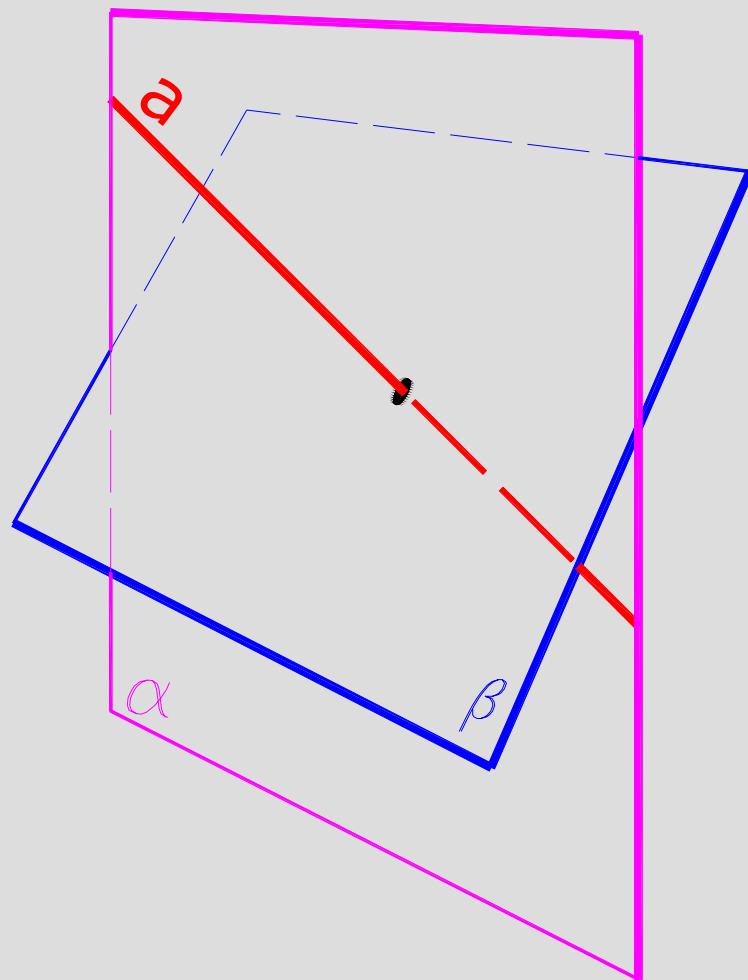
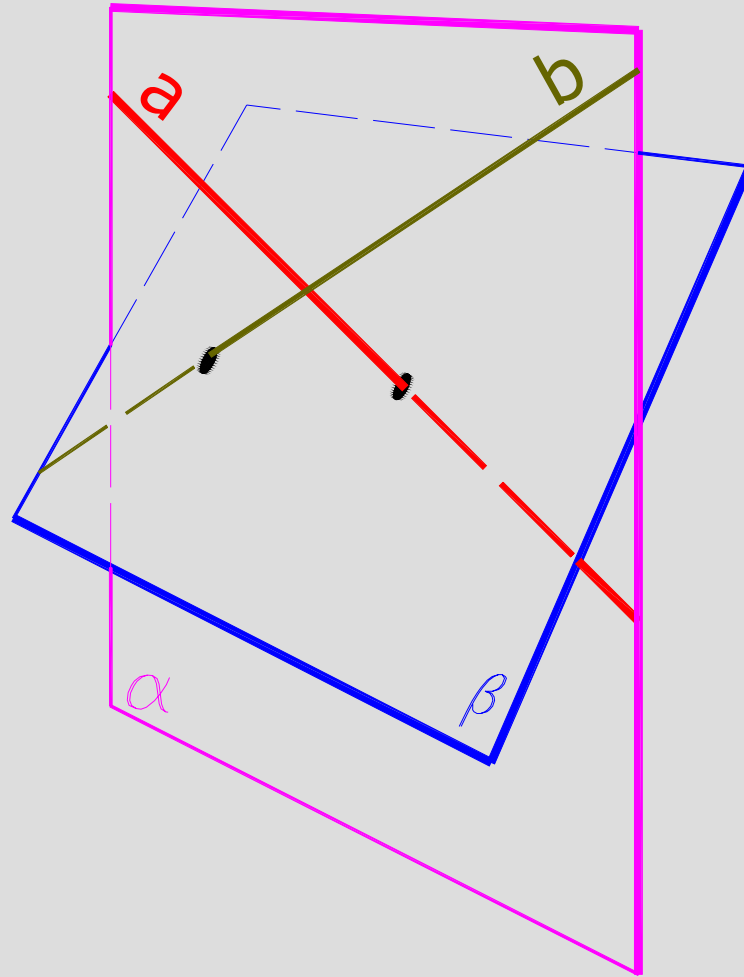


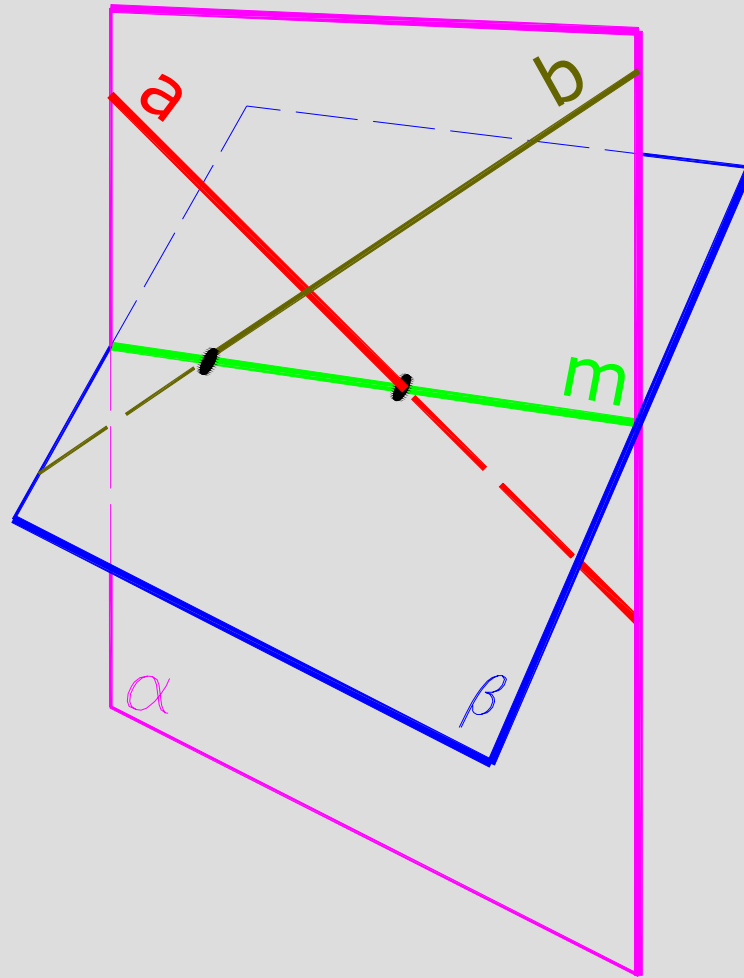


RECTAS Y PLANOS (DPO)



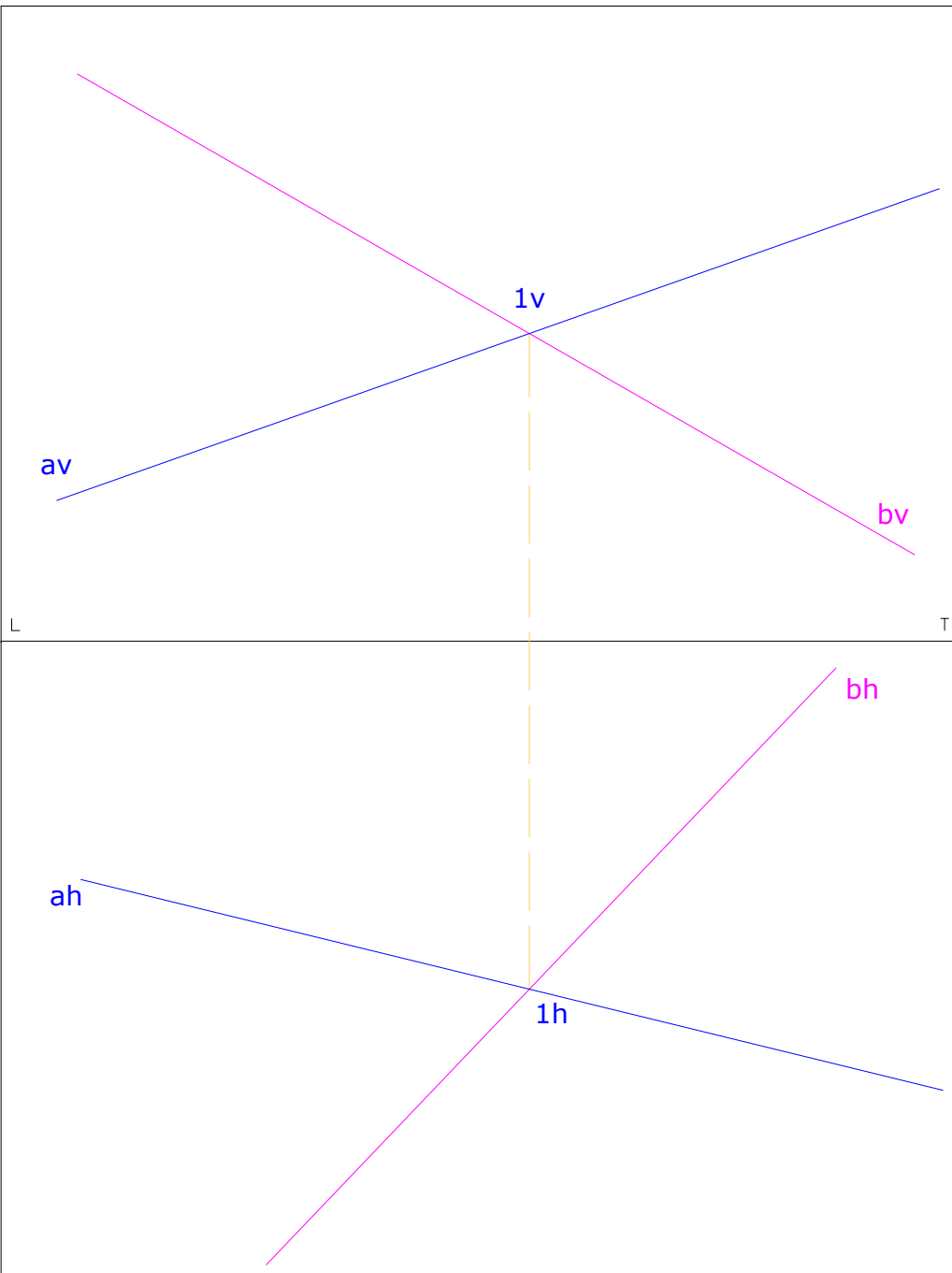


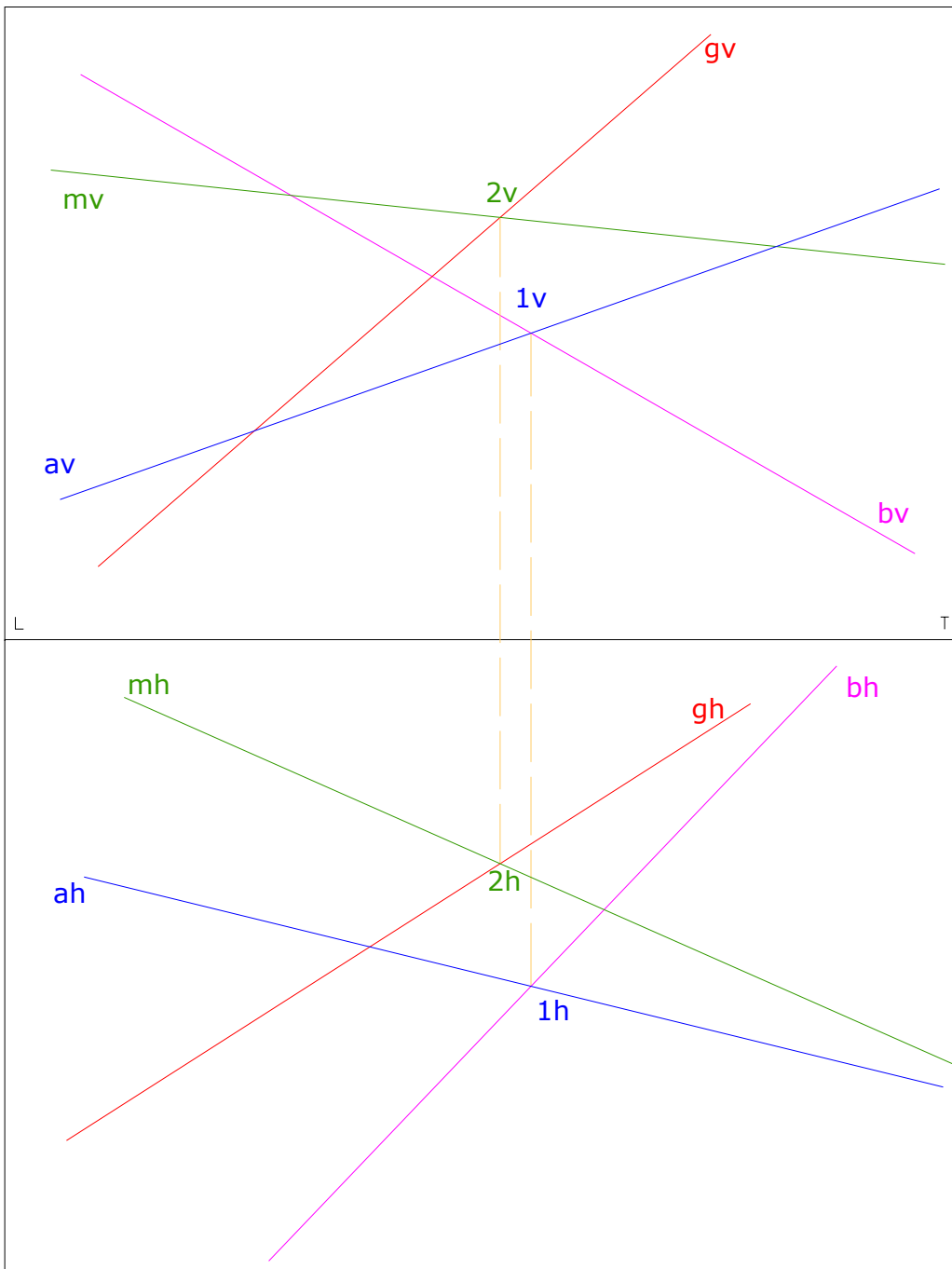




DPO

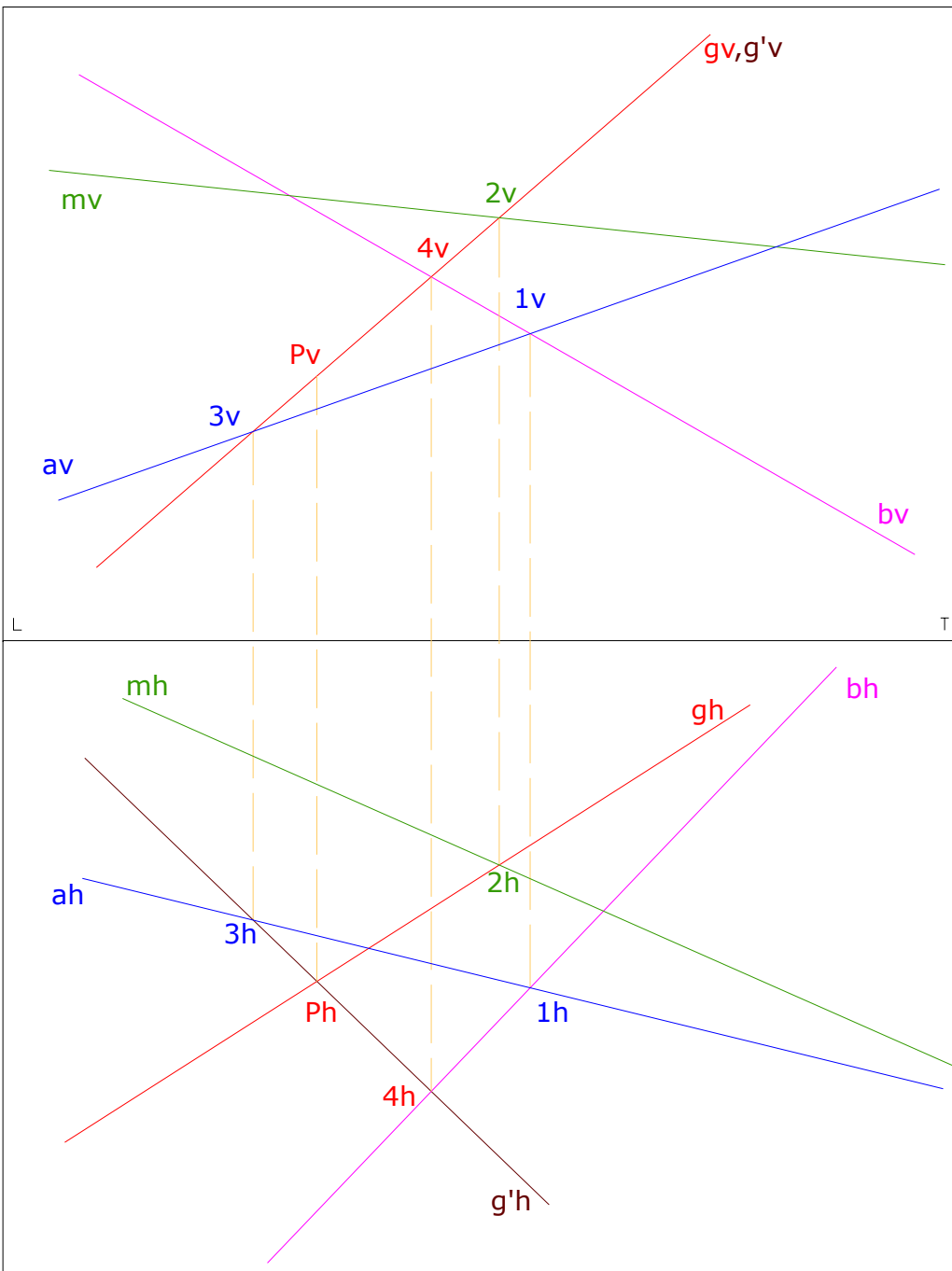
Las rectas a y b, que se cortan en el punto 1, definen un plano





Las rectas a y b, que se cortan en el punto 1, definen un plano

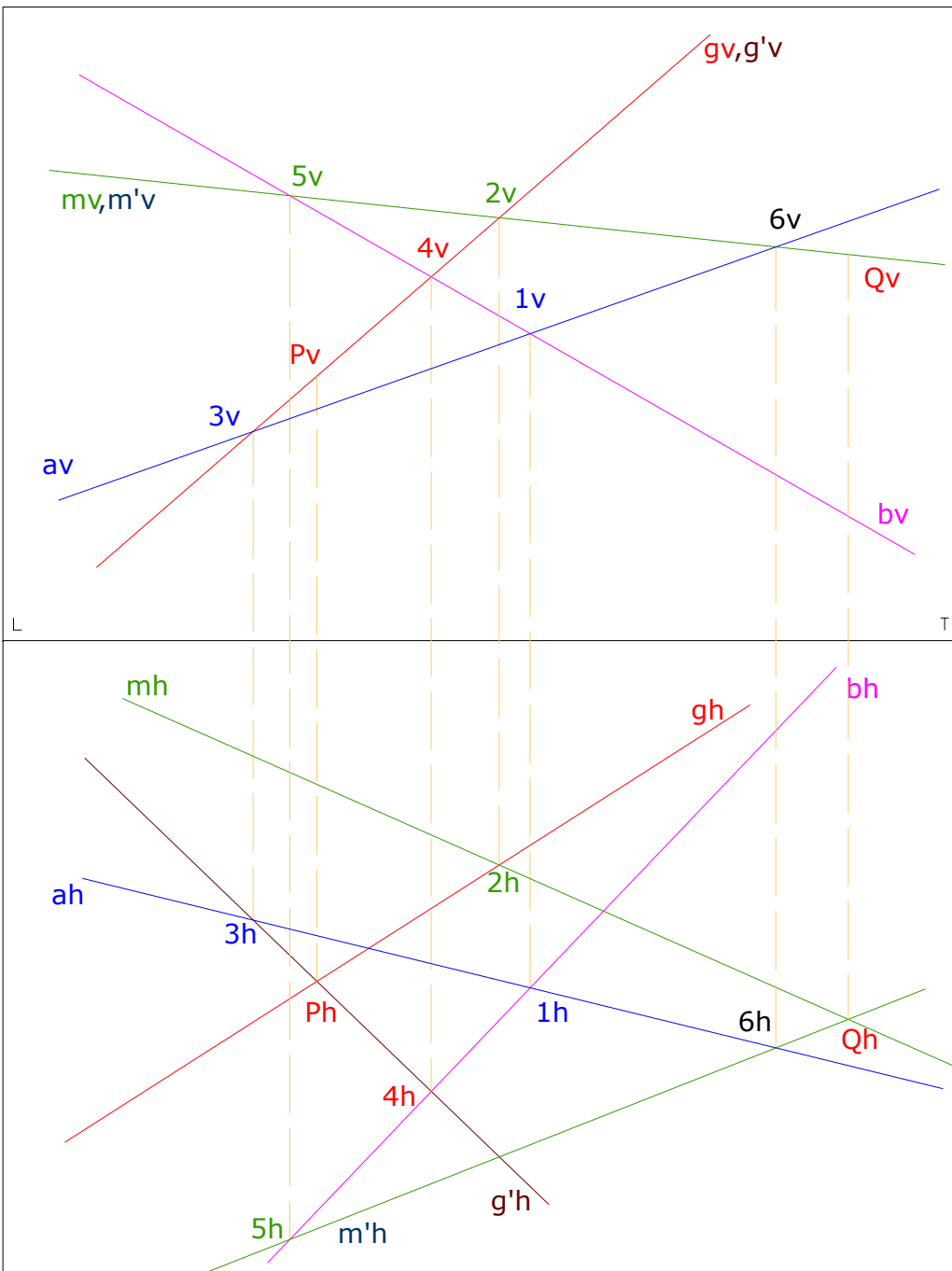
Las rectas g y m, que se cortan en el punto 2, definen otro plano



Las rectas a y b, que se cortan en el punto 1, definen un plano

Las rectas g y m, que se cortan en el punto 2, definen otro plano

El punto P es la traza (penetración) de la recta g en el plano ab (Determinación hecha por el procedimiento de la *recta tapada*)

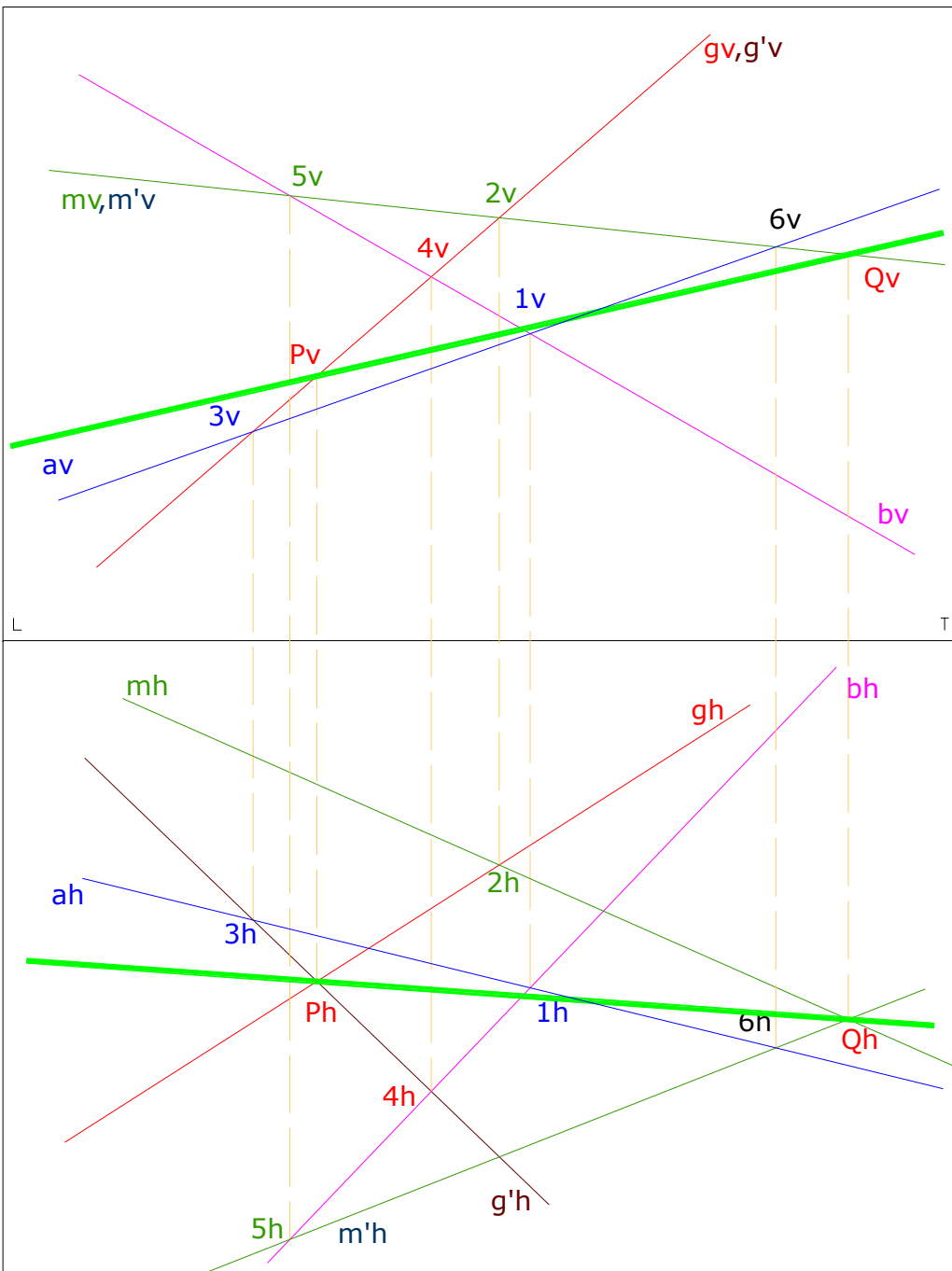


Las rectas a y b , que se cortan en el punto 1, definen un plano

Las rectas g y m , que se cortan en el punto 2, definen otro plano

El punto P es la traza (penetración) de la recta g en el plano ab (Determinación hecha por el procedimiento de la *recta tapada*)

El punto Q es la traza (penetración) de la recta m en el plano ab (Determinación hecha por el procedimiento de la *recta tapada*)



Las rectas a y b , que se cortan en el punto 1, definen un plano

Las rectas g y m , que se cortan en el punto 2, definen otro plano

El punto P es la traza (penetración) de la recta g en el plano ab (Determinación hecha por el procedimiento de la *recta tapada*)

El punto Q es la traza (penetración) de la recta m en el plano ab (Determinación hecha por el procedimiento de la *recta tapada*)

P y Q son puntos que pertenecen a ambos planos. Luego la recta PQ también es común a ambos planos, o sea es su intersección



INTERSECCIÓN

DE DOS

TRIÁNGULOS

(PROBLEMA TÍPICO DE INTERSECCIÓN DE PLANOS)

Se dan los triángulos ABC y MNP.
Determinar y dibujar en DPO el conjunto de los triángulos mostrando la intersección de los mismos

$A(49,32,7)$; $B(74,118,115)$; $C(182,75,82)$
 $M(25,23,80)$; $N(156,13,112)$; $P(142,127,29)$

