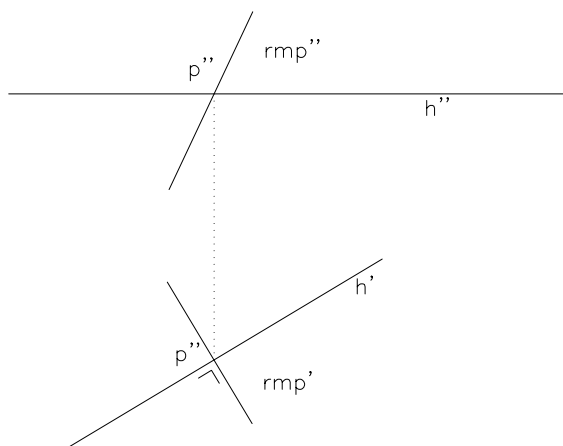


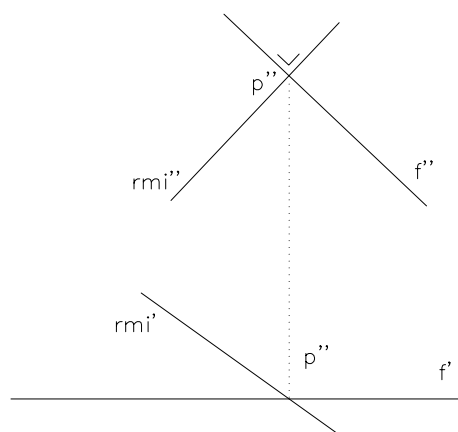
Dibuixeu un pla que contingui la recta de màxima pendent  $rmp$  definida per les seves projeccions dièdriques.



La recta de màxima pendent és una recta perpendicular a les rectes horitzontals del pla. Només hi ha una solució, però hi ha diferents maneres de dibuixar-ho.

En aquest exercici el pla s'ha definit per dues rectes que es tallen: la  $rmp$  i una horitzontal del pla que passa per un punt qualsevol  $P$ .

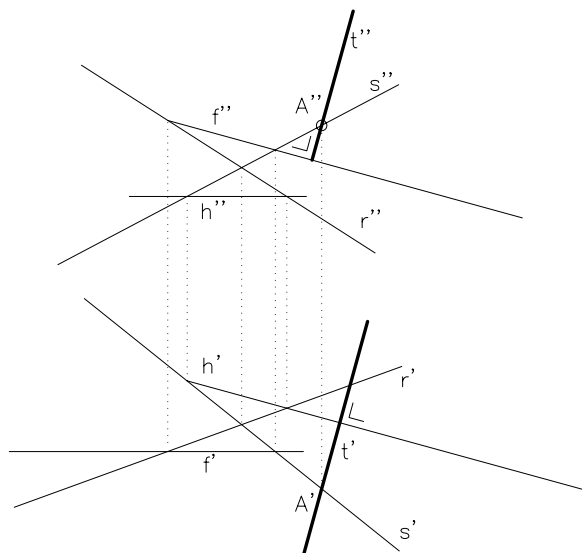
Dibuixeu un pla que contingui la recta de màxima inclinació  $rmi$  definida per les seves projeccions dièdriques.



La recta de màxima inclinació és una recta perpendicular a les rectes frontals del pla. Només hi ha una solució, però hi ha diferents maneres de dibuixar-ho.

En aquest exercici el pla s'ha definit per dues rectes que es tallen: la  $rmi$  i una frontal del pla que passa per un punt qualsevol  $P$ .

Dibuixeu una recta perpendicular al pla definit per les dues rectes que es tallen  $r$  i  $s$ , sabent que passa pel punt  $A$  de la recta  $s$ .



Material subjecte a una llicència CC by-nc-sa. Es pot copiar i reutilitzar sempre que es faci sense afany de lucre i reconeixent-ne l'autora Marta Juvanteny Gorgals.

412\_perpendicularitat\_ex03