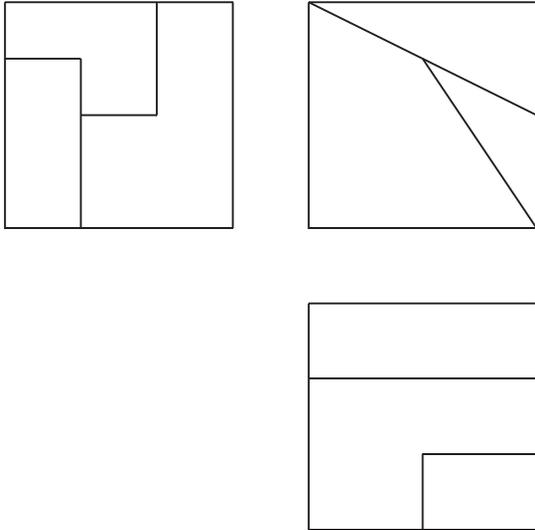
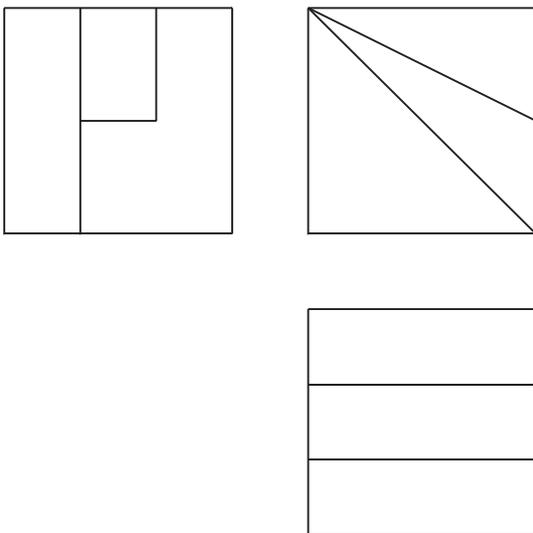


# 12 Sistema de perspectiva caballera

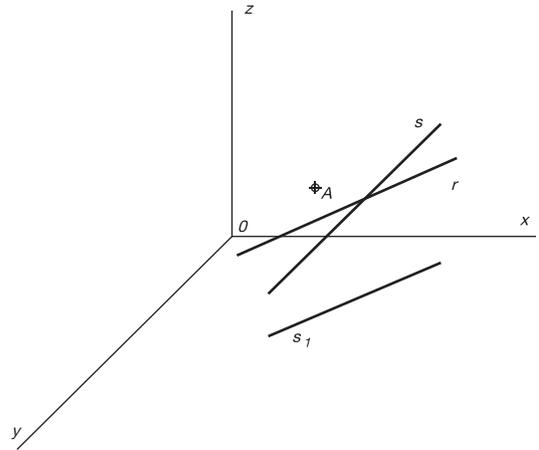
1. Dibuja la perspectiva caballera normalizada ( $\phi = 225^\circ$  y  $c_r = 0,5$ ) de la pieza dada.



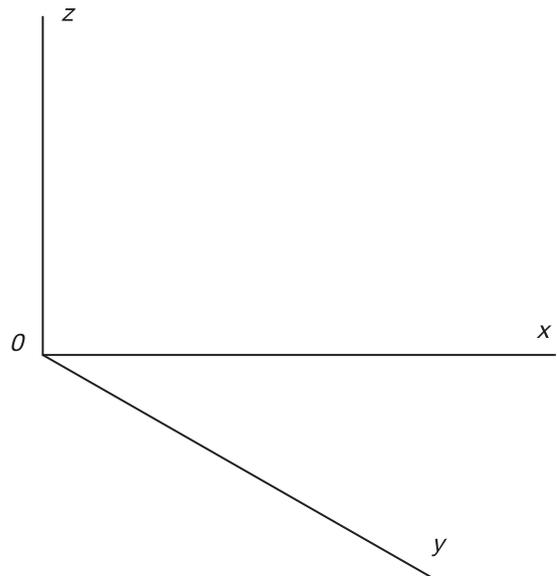
2. Dibuja la perspectiva caballera normalizada ( $\phi = 225^\circ$  y  $c_r = 0,5$ ) de la pieza dada.



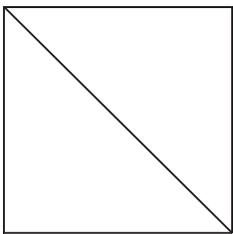
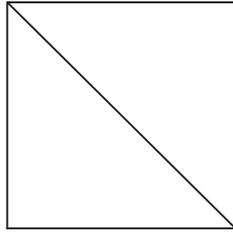
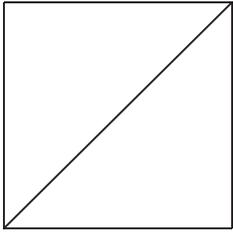
3. Dibuja en la perspectiva caballera dada, las trazas del plano  $\alpha$  al que pertenecen las rectas dadas  $s$  y  $r$  frontal primera (paralela al plano XOY). Halla las proyecciones del punto  $A$  que pertenecen al plano  $\alpha$ .



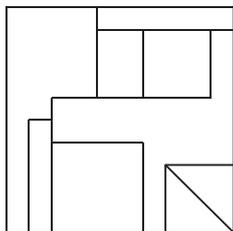
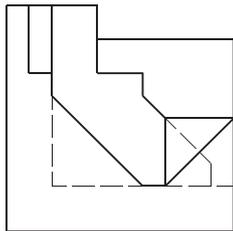
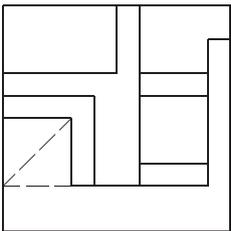
4. Dibuja el plano  $\alpha$  (8,6,4) en perspectiva caballera de ejes dados ( $\phi = 330^\circ$ ) y  $c_r = 2:3$  del eje Y. Traza las siguientes rectas del plano:  $r$  horizontal de  $\alpha$  a 2 cm de XOY,  $s$  frontal primera de  $\alpha$  a 1 cm de XOZ, y  $t$  frontal segunda de  $\alpha$  a 3 cm de YOZ.



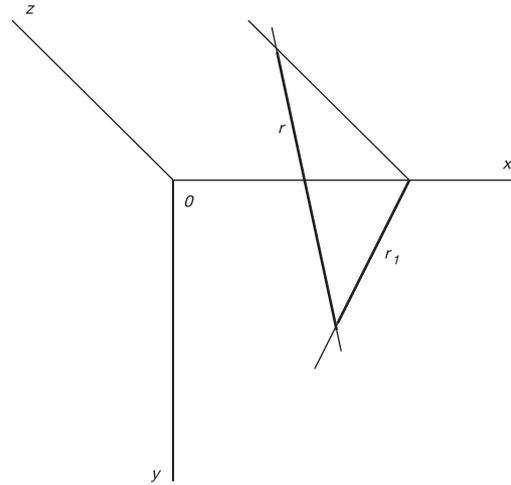
5. ● Dibuja la perspectiva caballera normalizada ( $\phi = 225^\circ$  y  $c_r = 0,5$ ) de la pieza dada.



6. ● Dibuja a escala 2:1, la perspectiva caballera normalizada ( $\phi = 225^\circ$  y  $c_r = 0,5$ ) de la pieza dada.



7. ● Dibuja en perspectiva caballera militar, las trazas del plano  $\alpha$  definido por una recta  $r$  de máxima pendiente del mismo respecto al XOY ( $r_1$  perpendicular a  $\alpha_1$ ).



8. ● Dibuja la perspectiva caballera de ejes dados,  $\phi = 315^\circ$  y  $c_r = 0,5$ , el plano  $\alpha$  (6; 5; 4,5). Dibuja la recta  $r$  de máxima pendiente de  $\alpha$  respecto a XOY que pase por el punto de  $\alpha_1$  que dista 3 cm de la intersección del eje X con  $\alpha$ .

