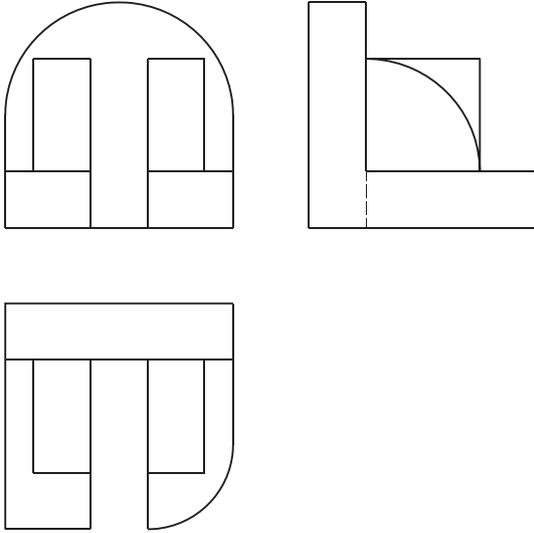
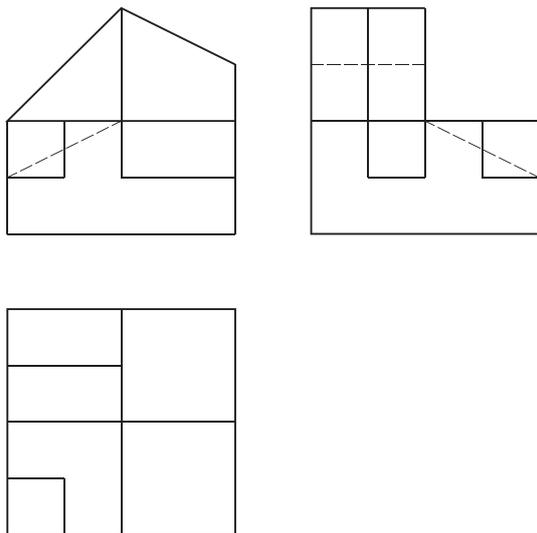


11 Sistema axonométrico

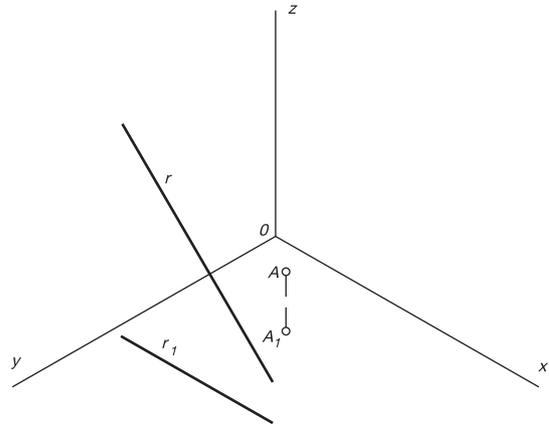
1. Dibuja la perspectiva isométrica sin aplicar coeficiente de reducción de la pieza dada.



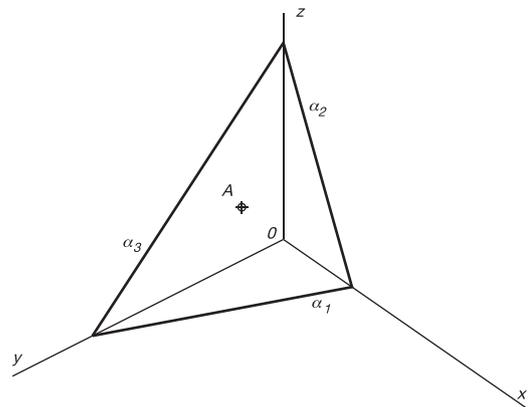
2. Dibuja la perspectiva isométrica sin aplicar coeficiente de reducción de la pieza dada.



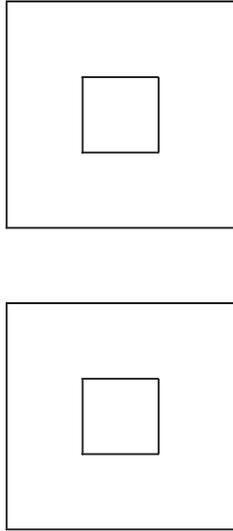
3. Dibuja en el sistema isométrico dado las trazas del plano α al que pertenecen la recta r frontal primera de α y el punto A .



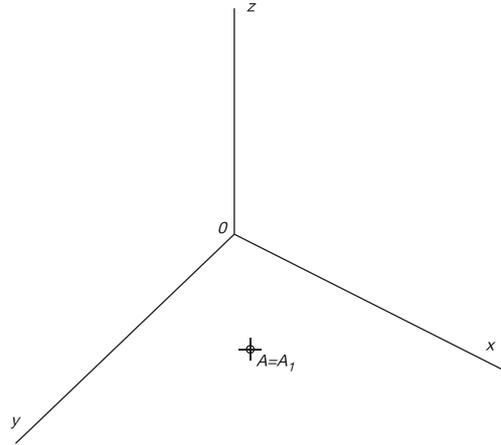
4. Dado el plano α en sistema axonométrico, halla las proyecciones del punto A de α en los planos coordenados. Halla en verdadera magnitud la distancia d del punto A al plano coordenado XOY.



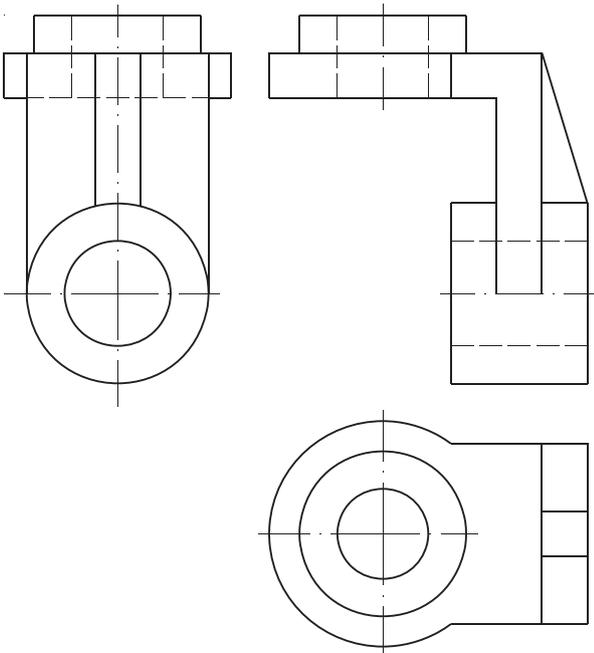
5. ● Dibuja la perspectiva isométrica sin aplicar coeficiente de reducción de la pieza dada.



7. ● Dibuja en sistema axonométrico dado, un segmento AB , dado el punto A y sabiendo que AB es frontal segunda, que forma 60° con el plano XOY y que la cota de B es de 4 cm (distancia de B a XOY).



6. ● Dibuja la perspectiva isométrica de la pieza dada.



8. ● En el sistema axonométrico dado, halla la traza α_1 del plano α , dadas las trazas α_2 y α_3 del mismo. Traza una recta r de máxima pendiente de α respecto al plano XOY (r_1 perpendicular a α).

