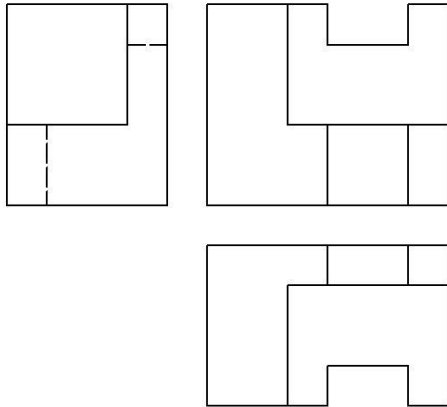




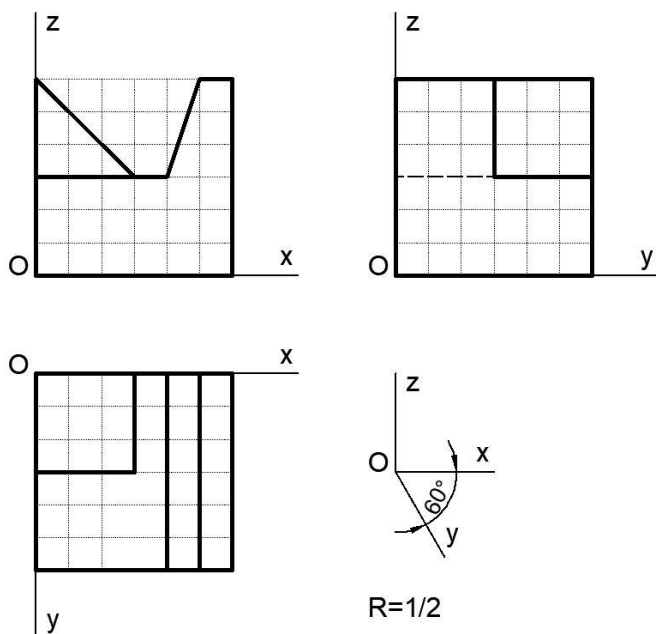
SISTEMA AXONOMÉTRICO OBLICUO. PERSPECTIVA CABALEIRA I

Exercicios autoavaliabes

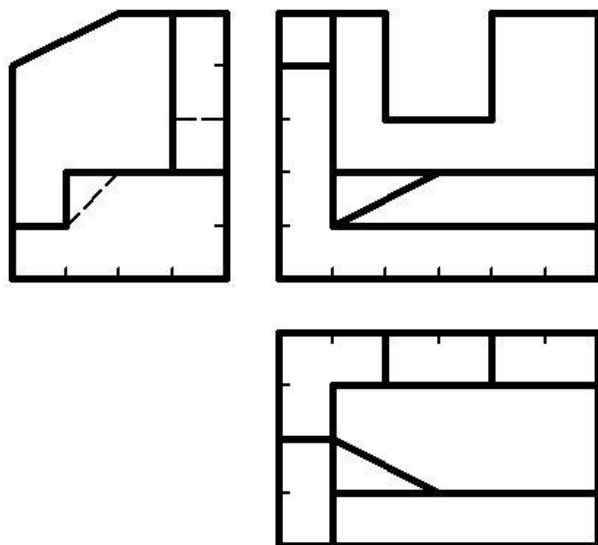
1. Debuxa a perspectiva cabaleira da peza a escala 2/1 e con coeficiente de redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$. Ángulo XOZ de 90° e ángulo XOY de 135° .



2. Debuxa a perspectiva cabaleira segundo os datos indicados. Redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$.



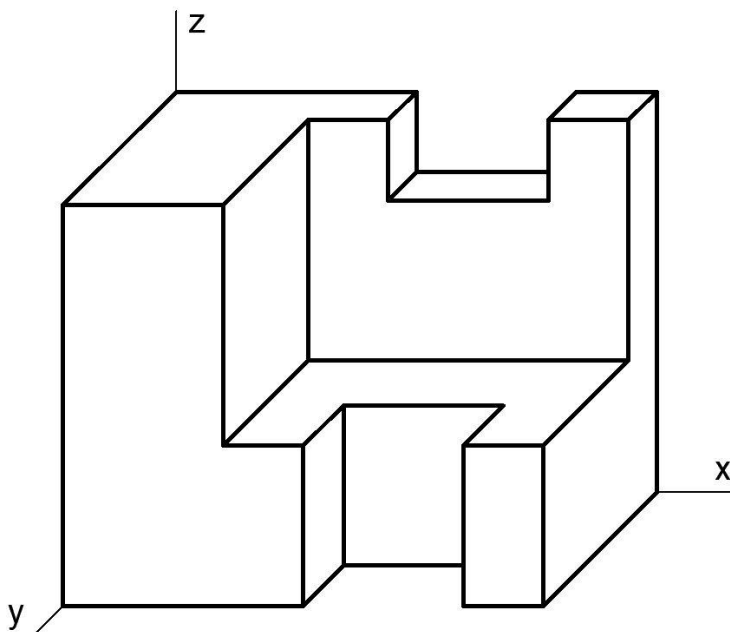
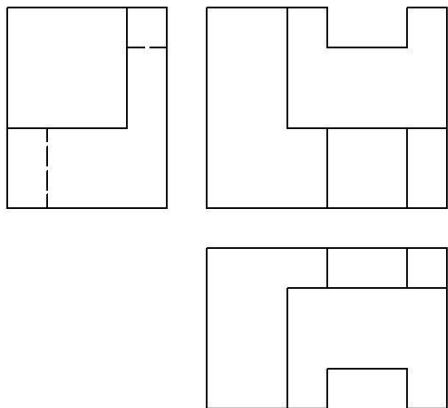
3. Debuxa a perspectiva cabaleira da peza a escala 2/1 e con coeficiente de redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$. Ángulo XOZ de 90° e ángulo XOY de 135° .





Solucións

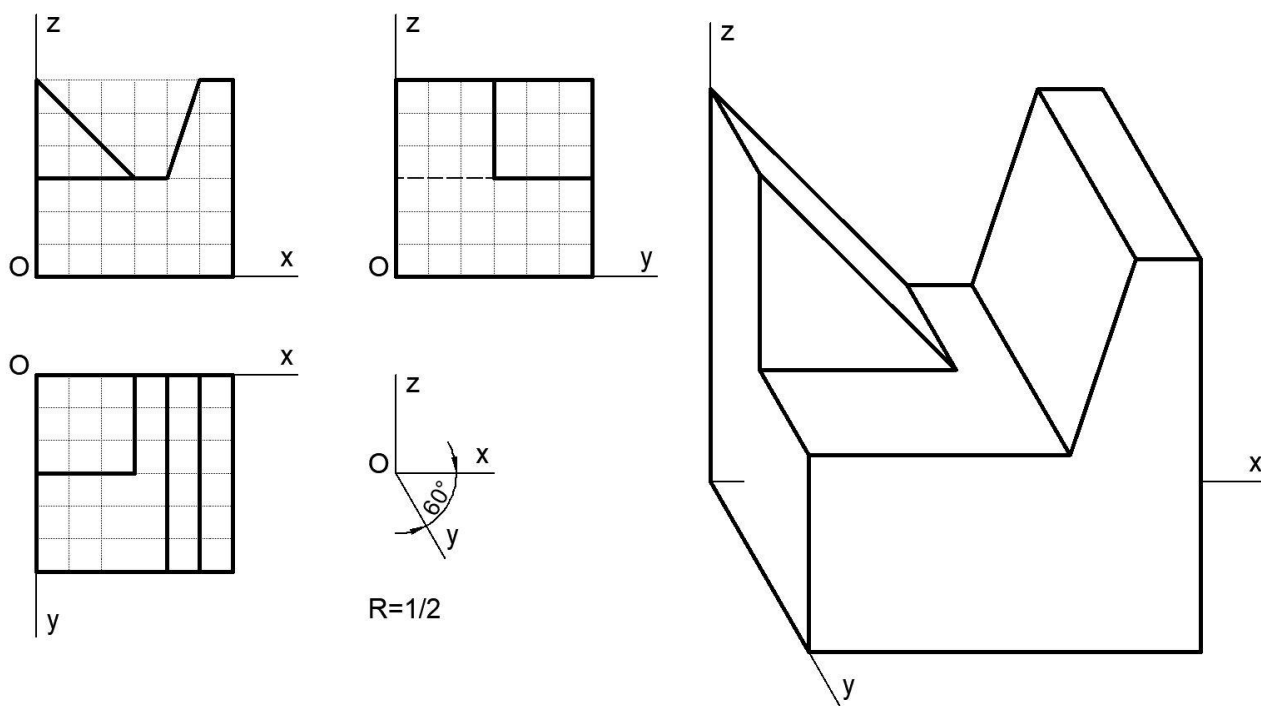
1. Debuxa a perspectiva cabaleira da peza a escala 2/1 e con coeficiente de redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$. Ángulo XOZ de 90° e ángulo XOY de 135° .



Debúxanse os eixos do sistema empregando regra e escuadro ou regra e compás.

Trasládanse as medidas das vistas á perspectiva multiplicando por 2 ($2/1:1/1=2$, sendo $1/1$ a escala das vistas). No eixo y multiplícanse as medidas por $\frac{1}{2}$. Ao alzado correspóndelle o plano XOZ e ao perfil o plano YOZ.

2. Debuxa a perspectiva cabaleira segundo os datos indicados. Redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$.

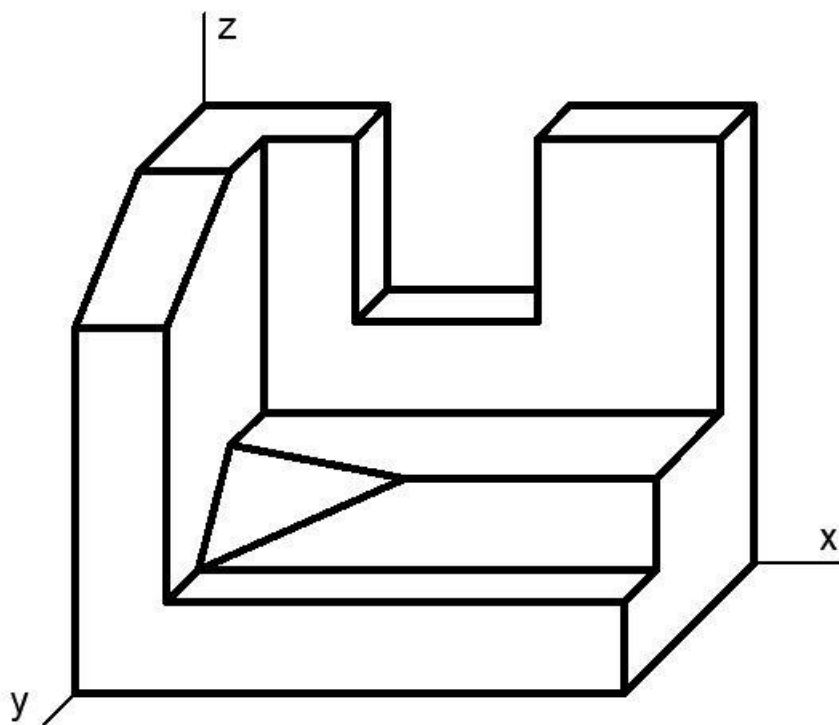
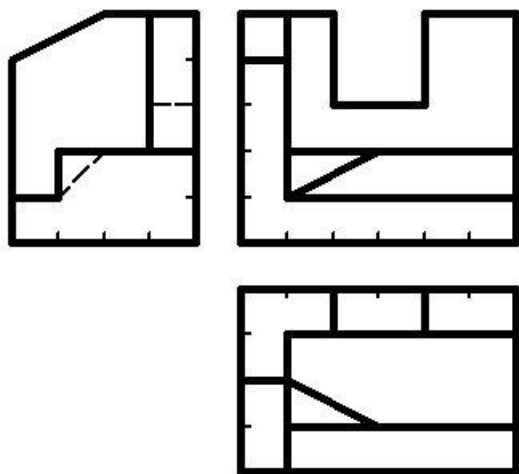


Debúxanse os eixos do sistema segundo os ángulos indicados no esquema.

Neste caso nas vistas indícase que ao alzado correspóndelle o plano XOZ. A escala é libre, na solución aumentáronse as medidas das vistas a escala dobre. No eixo y reducíronse as medidas multiplicando por $\frac{1}{2}$.



3. Debuxa a perspectiva cabaleira da peza a escala 2/1 e con coeficiente de redución para o eixo y de $\frac{1}{2}$. Ángulo XOZ de 90° e ángulo XOY de 135° .



Debúxanse os eixos do sistema empregando regra e escuadro ou regra e compás.

Trasládanse as medidas das vistas á perspectiva multiplicando por 2 ($2/1:1/1=2$, sendo $1/1$ a escala das vistas). No eixo y multiplícanse as medidas por $\frac{1}{2}$. Ao alzado correspóndelle o plano XOZ e ao perfil o plano YOZ.