

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA CON RETÍCULA

Frecuentemente, en el dibujo isométrico se usa PAPEL PAUTADO formado por módulos triangulares que crean una retícula que direcciona los ejes isométricos. Estas direcciones resultan ser las de visualización de las proyecciones diédricas del objeto a representar.

A la vista de los sólidos (dados su PLANTA y ALZADO) y teniendo en cuenta la posición del origen de coordenadas

en cada caso (puntos A, B y C respectivamente) se pide dibujar la PERSPECTIVA ISOMÉTRICA de las tres piezas.

Para ello, considérese que a cada 10 mm del cuerpo le corresponde una pauta de la red isométrica. Por tanto, a la vista de la reducción de los triángulos reticulares, el dibujo llevado directamente ya considera la REDUCCIÓN (0,816) en cada eje o dirección isométrica.

Nombre: _____
 N°: _____ Curso: _____ Fecha: _____

