

Prueba libre para la obtención del Título de Bachiller 2022

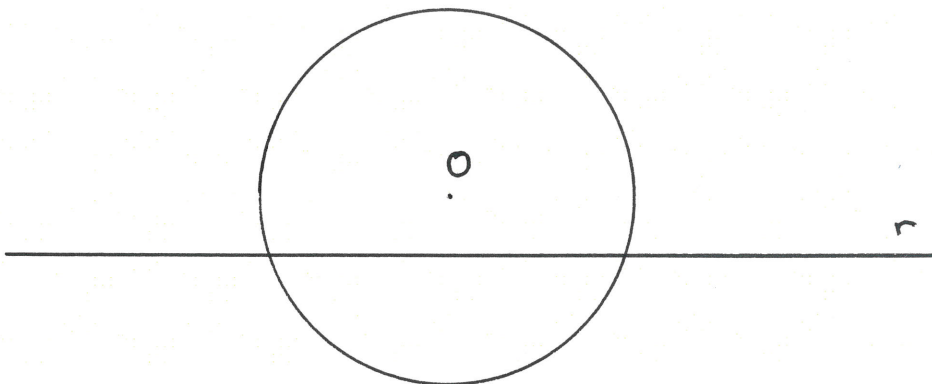
DIBUJO TÉCNICO II

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

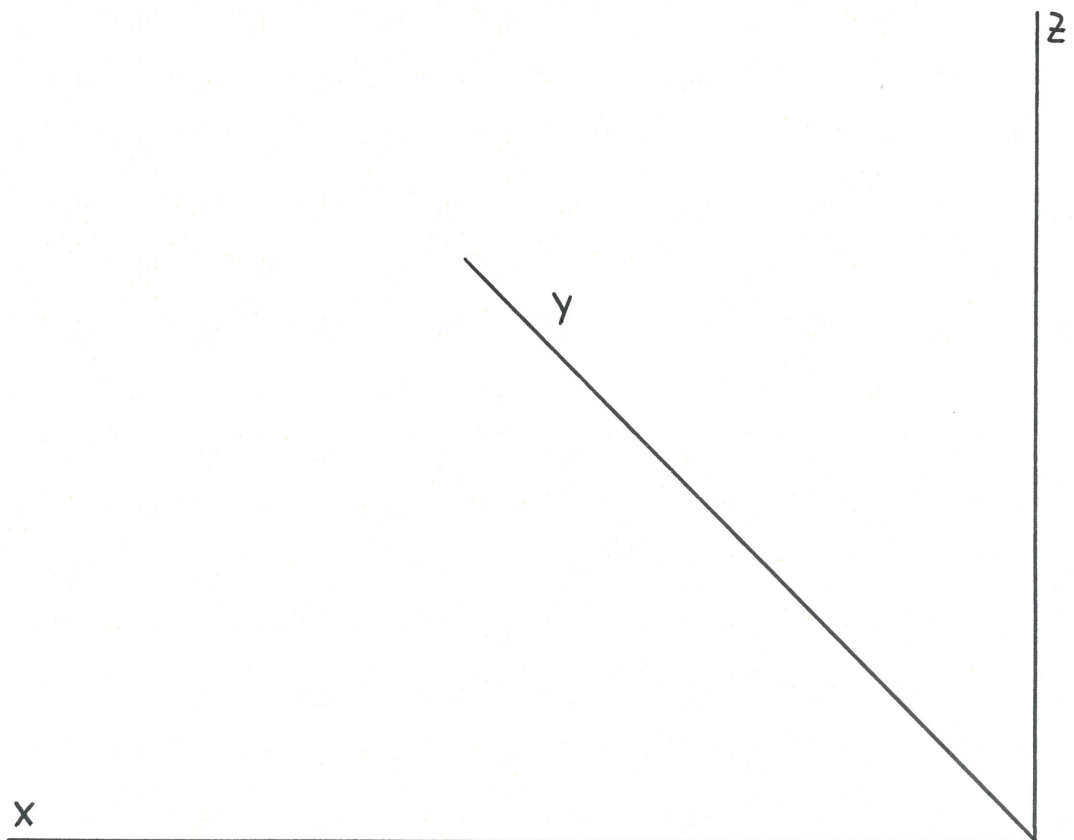
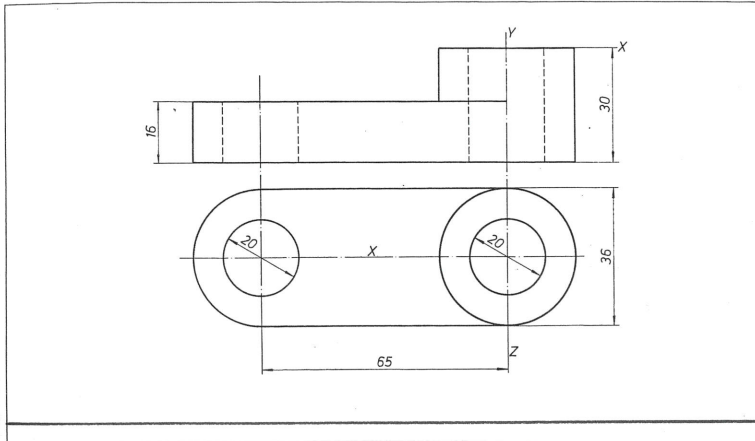
EJERCICIO 1 (3,5 puntos)

Dibujar las circunferencias (de radio $R=15$ mm) tangentes a los dos elementos dados.
Indicar centros y puntos de tangencia.



EJERCICIO 2 (3,5 puntos)

Dadas las vistas acotadas representadas en diédrico, dibuja a escala natural, sin aplicar coeficientes de reducción, la perspectiva caballera.



EJERCICIO 3 (3 puntos)

Hallar las proyecciones de un cuadrado de 30 mm de lado situado en el plano α , del que se conoce su traza horizontal α_1 . De su centro O , se conoce O_1 y O_0 , posición que ocupa al abatirlo sobre el P.H. Uno de los vértices del cuadrado tiene 25 mm de cota y el mayor alejamiento posible.

