

Prueba libre para la obtención del Título de Bachiller 2023

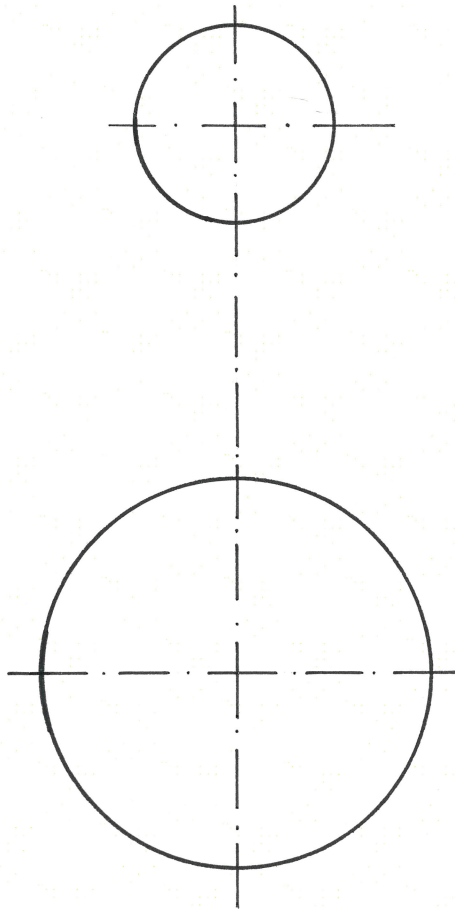
DIBUJO TÉCNICO II

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

EJERCICIO 1 (3 puntos)

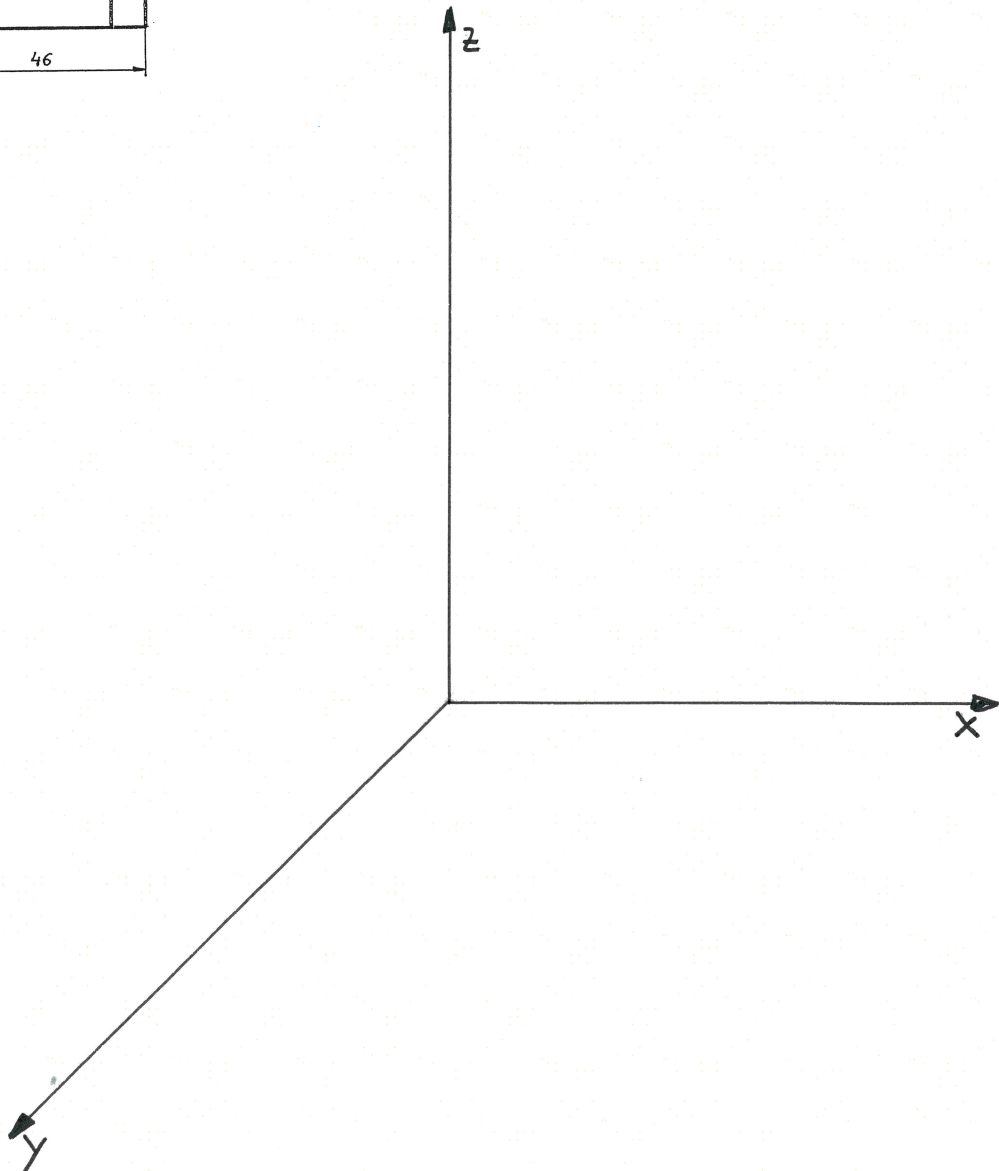
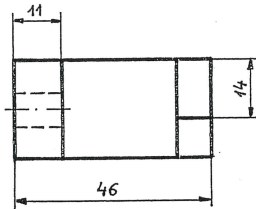
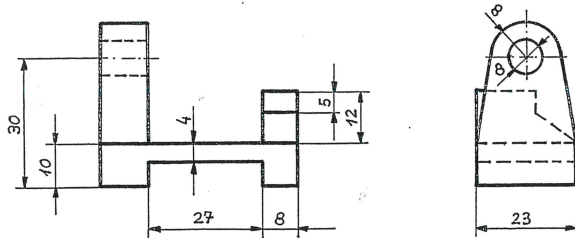
Dibujar las rectas tangentes a las dos circunferencias dadas. Indicar los puntos de tangencia y dejar los trazados auxiliares empleados.



EJERCICIO 2 (3,5 puntos)

Dadas las vistas acotadas representadas en diédrico, dibuja a escala 2/1, aplicando coeficiente de reducción en el eje "y" de 2/3 la perspectiva caballera.

Posicionar la pieza de la forma más favorable para que las circunferencias no estén deformadas.



EJERCICIO (3,5 puntos)

Hallar las proyecciones de un prisma recto de base cuadrada de 30 mm de lado situado en el plano α , del que se conoce su traza horizontal α_1 . De su centro, punto O, se conoce O_1 y O_0 , posición que ocupa al abatirlo sobre el P.H. Uno de los vértices del cuadrado tiene 20 mm de cota y el mayor alejamiento posible. La altura del prisma es de 50mm.

