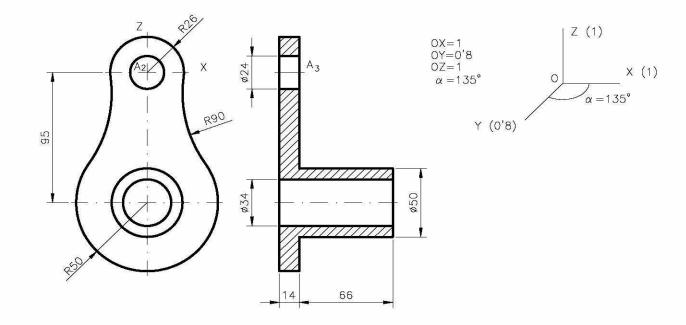
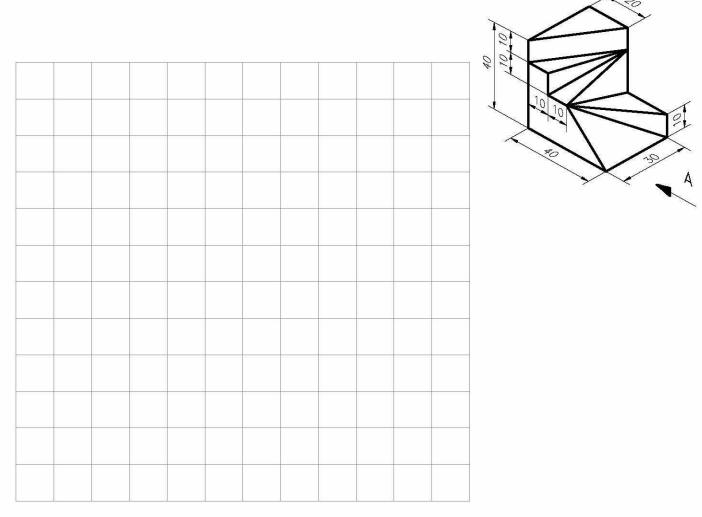
Apellidos:	Nombre:
DNI:	DIBUJO TÉCNICO

EJERCICIO 1 Dadas las vistas acotadas de la pieza representada en diédrico, dibuja a escala 3/4 la perspectiva caballera con los datos que a continuación se indican. Sitúa el punto $A_2 - A_3$ en la posición A del papel. **(4 puntos)**





EJERCICIO 2 Dada la perspectiva isométrica de la pieza, dibuja a mano alzada el croquis acotado de las vistas alzado, planta y perfil izquierdo. El alzado se considerará según la dirección A. (3 puntos)



(3 puntos)

EJERCICIO 3 Dada la recta r $(r_2 - r_1)$ resuelve las siguientes cuestiones.

Traza la recta s de punta (perpendicular al plano vertical)
que corta a la recta r a 40 mm. de altura. Señala con la letra A (A₂ – A₁) el punto de intersección.

- Traza el plano α ($\alpha_2 \alpha_1$) que forman las rectas r y s.
- Calcula gráficamente la distancia del punto A (corte de r y s) al punto B de intersección del plano α con la línea de tierra.

