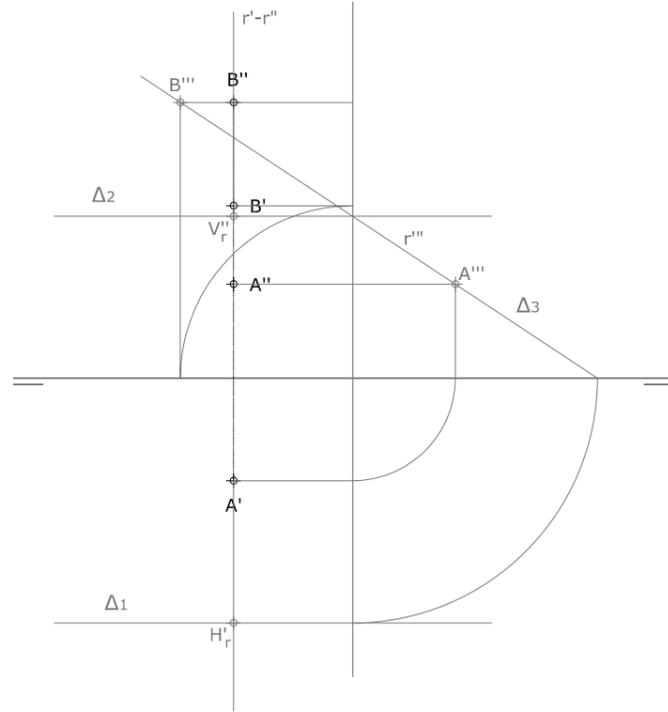


**OPCIÓN A**

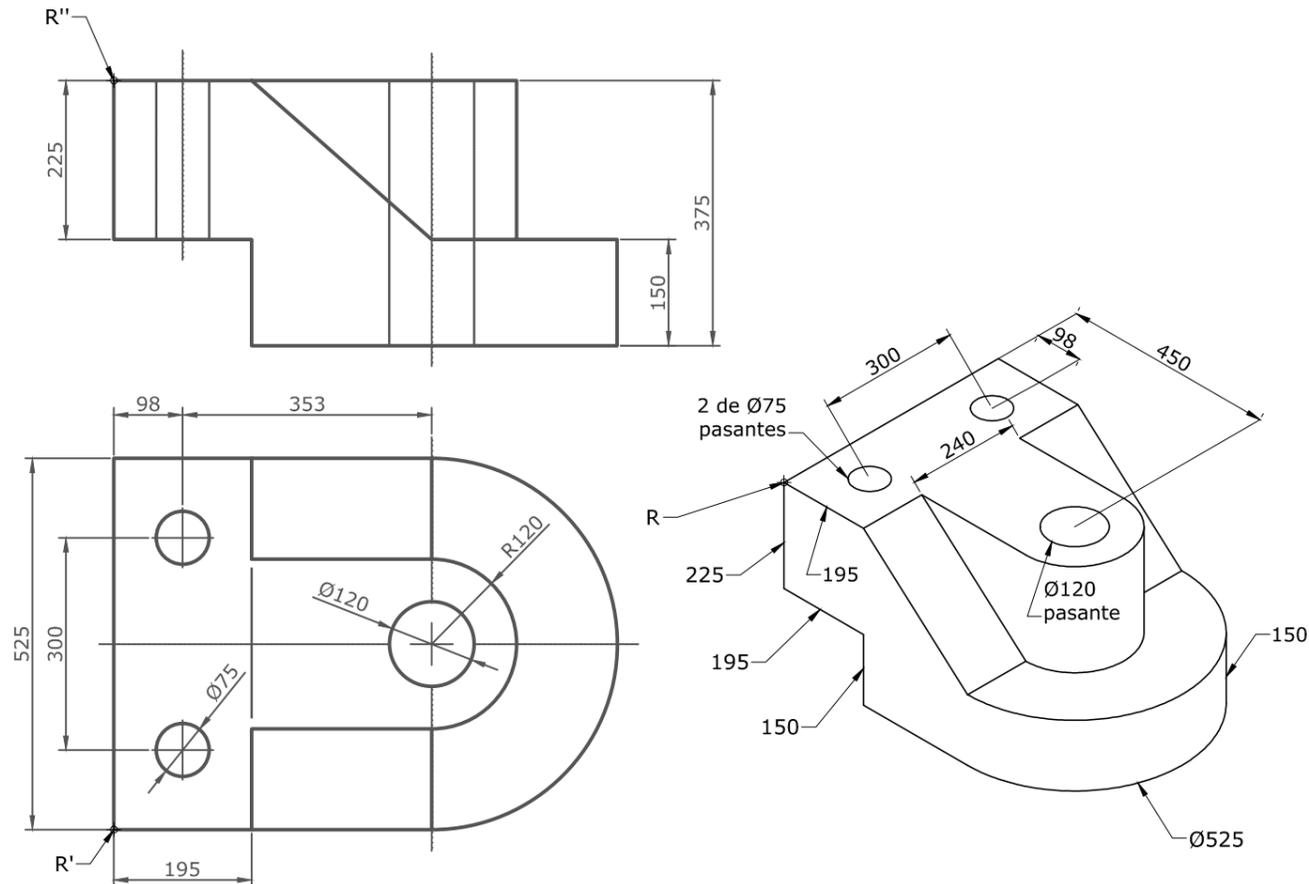
**EJERCICIO 3 (2 PUNTOS)**

Los puntos A y B definen una recta r. Dibújense sus proyecciones diédricas, sus trazas y su visibilidad. Representétese por sus trazas el plano paralelo a la LT que pase por dicha recta.



**EJERCICIO 4 (3.5 PUNTOS)**

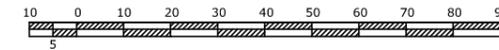
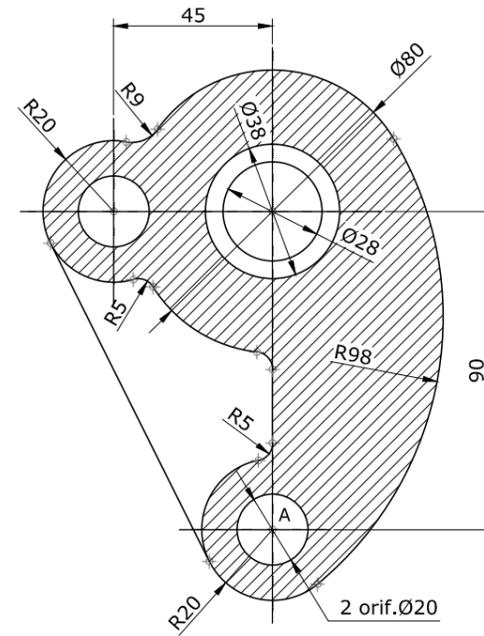
- a) Dibuja, a escala 1:10, las 2 vistas que mejor definen el objeto representado. Utiliza el punto R como referencia.
- b) Acótalas, según establece la norma UNE al respecto.



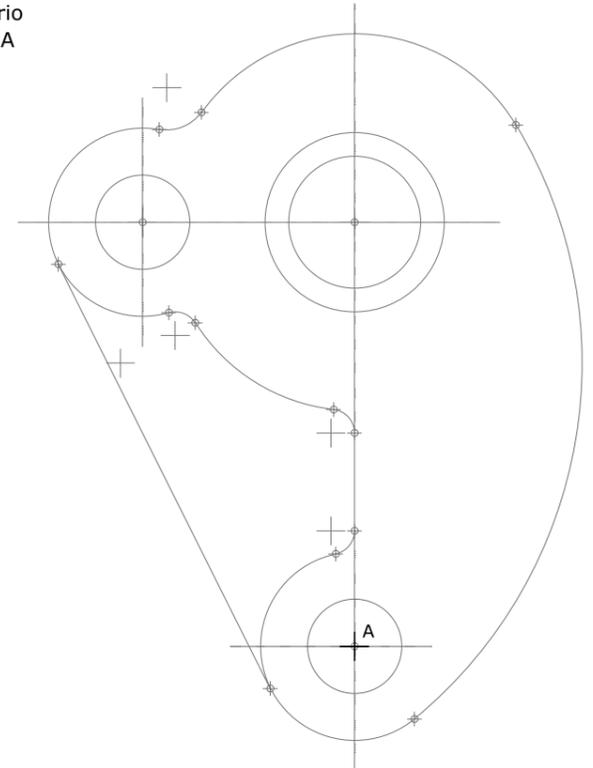
**OPCIÓN B**

**EJERCICIO 1 (2.5 PUNTOS)**

Reproducir la pieza dada a escala 2/3, indicando claramente los centros y puntos de tangencia. Calcular y dibujar la escala gráfica correspondiente. No es necesario acotar la pieza pero si rayar la sección. Utiliza el punto A como referencia.



$E \frac{2}{3} = 0,6667/1 = 66,67/100$



**EJERCICIO 2 (2 PUNTOS)**

Construye un rectángulo conocido el lado mayor  $a=75$  y el ángulo  $\alpha=130^\circ$  que forman las diagonales. Desde el punto P traza las tangentes a la elipse inscrita en el rectángulo.

