

9.- Dadas las rectas r ($A(50,200)$ $B(165,45)$), s ($C(100,45)$ $D(250,310)$) y el punto $P(125,180)$; se pide: determinar las circunferencias que pasando por e punto P , son tangentes a la recta r y cortan a la recta s bajo un ángulo de 40° .
Papel A-3 Vertical.

10.- Trazar la(s) circunferencia(s) que sean tangentes a la circunferencia de centro $O(140,165)$ y radio $r=35\text{mm}$, tangentes a la recta m ($A(215,60)$ $B(215,150)$) y que pasen por el punto $Q(140,255)$
Papel A-3 Vertical.

11.- Determinar la intersección entre las pirámides (directrices coplanarias) que se dan en la hoja A-3 adjunta, valorando vistas y ocultas.

12.- Determinar la intersección entre la pirámide y el prisma (directrices coplanarias) que se dan en la hoja A-3 adjunta, valorando vistas y ocultas.