

13.- Trazar una circunferencia tangente a la recta $r(A(80,50) B(80,90))$ en el punto $T(80,220)$ y que forme un ángulo de 60° con la circunferencia de centro $C(160,170)$ y radio $r=60\text{mm}$.
Papel a-3 vertical.

14.- Dada la circunferencia de centro $O(142,222)$ y radio $r=65\text{mm}$, inscribir en ella un triángulo cuyos lados sean paralelos a los segmentos $r(A(40,260) B(70,310))$, $s((C(200,310) D(240,255))$ y $t(E(35,132) F(90,115))$.
Papel a-3 vertical.

15.- Determinar y dibujar la línea de intersección de las pirámides que se dan, conocida la traza de la recta que pasa por sus vértices sobre el plano de las directrices. (valorando vistas y ocultas).

16.- Determinar y dibujar la línea de intersección de las pirámides que se dan, conocida la traza de la recta que pasa por sus vértices sobre el plano de las directrices. (valorando vistas y ocultas).