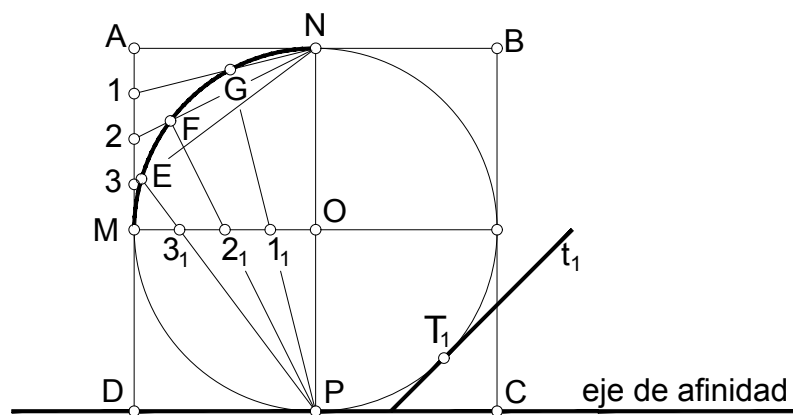


Pregunta A1

En el cuadrado **ABCD** de la figura se han dividido los segmentos **AM** y **OM** en cuatro partes iguales para luego obtener los puntos **E**, **F** y **G** del cuadrante de circunferencia **MN**.

Se pide:

- 1.- Trazar el rectángulo afín del cuadrado **ABCD**, conocido el eje de afinidad y el punto **O'** afín del centro **O** de la circunferencia
- 2.- Dibujar el cuadrante elíptico afín del **M E F G N** con todo el proceso de construcción necesario.
- 3.- Finalmente obtener la recta tangente afín de t_1 y el punto afín del punto de tangencia T_1 .



O'

Pregunta A1 (Solución)

BLOQUE 1. Geometría y Dibujo Técnico

Calificación máxima 2.5 puntos

En el cuadrado **ABCD** de la figura se han dividido los segmentos **AM** y **OM** en cuatro partes iguales para luego obtener los puntos **E**, **F** y **G** del cuadrante de circunferencia **MN**. Se pide:

- 1.- Trazar el rectángulo afín del cuadrado **ABCD**, conocido el eje de afinidad y el punto **O'** afín del centro **O** de la circunferencia.
- 2.- Dibujar el cuadrante elíptico afín del **M E F G N** con todo el proceso.
- 3.- Finalmente obtener la recta tangente afín de t_1 y el punto afín del punto de tangencia T_1 .

