



Ejercicio T10: Circunferencias, de radio conocido, tangentes exteriores a dos circunferencias dadas.

DATOS:

CIRCUNFERENCIAS (O_1, R_1) Y (O_2, R_2)

RADIO DE LAS CIRCUNFERENCIAS R_S

BUSCO:

CIRCUNFERENCIAS

PUNTOS DE TANGENCIA

O_{S1}

$T_{1,1}$ $T_{1,2}$

O_{S2}

$T_{2,1}$ $T_{2,2}$

CONCEPTOS PREVIOS

Condición de tangencia entre circunferencias

Aplicación de Lugares Geométricos a las tangencias

VAMOS A PENSAR LA SOLUCIÓN

