



# Ejercicio T5: Circunferencias, de radio conocido, tangentes a dos rectas que se cortan en un ángulo cualquiera.

DATOS:

RECTAS

"s" y "t"

RADIO CIRCUNFERENCIA

$R_s$

CONCEPTOS PREVIOS

Condición de tangencia entre circunferencia y recta

Aplicación de Lugares Geométricos a las tangencias

BUSCO:

CIRCUNFERENCIAS

PUNTOS DE TANGENCIA

$O_{S1}$

$T_{11}$   $T_{12}$

$O_{S2}$

$T_{21}$   $T_{22}$

$O_{S3}$

$T_{31}$   $T_{32}$

$O_{S4}$

$T_{41}$   $T_{42}$

VAMOS A PENSAR LA SOLUCIÓN

