



## Ejercicio 9: Circunferencias, de radio conocido, tangentes a una recta y a una circunferencia dadas.

DATOS:

CIRCUNFERENCIA (  $O_0, R_0$  )

RECTA  $t$

RADIO DE LAS CIRCUNFERENCIAS  $R_s$  

CONCEPTOS PREVIOS

Condición de tangencia entre circunferencia y recta  
Aplicación de Lugares Geométricos a las tangencias

BUSCO:

CIRCUNFERENCIAS

PUNTOS DE TANGENCIA

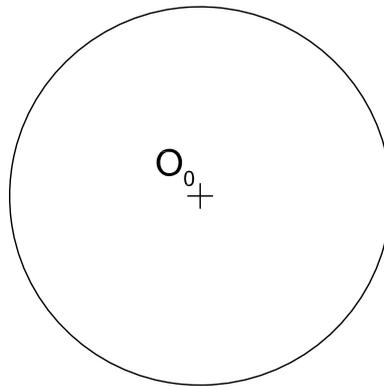
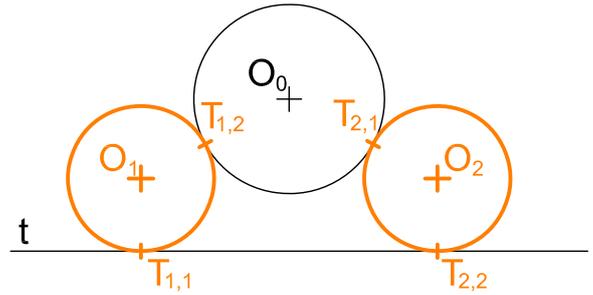
$O_{S1}$

$T_1$

$O_{S2}$

$T_2$

VAMOS A PENSAR LA SOLUCIÓN



$t$