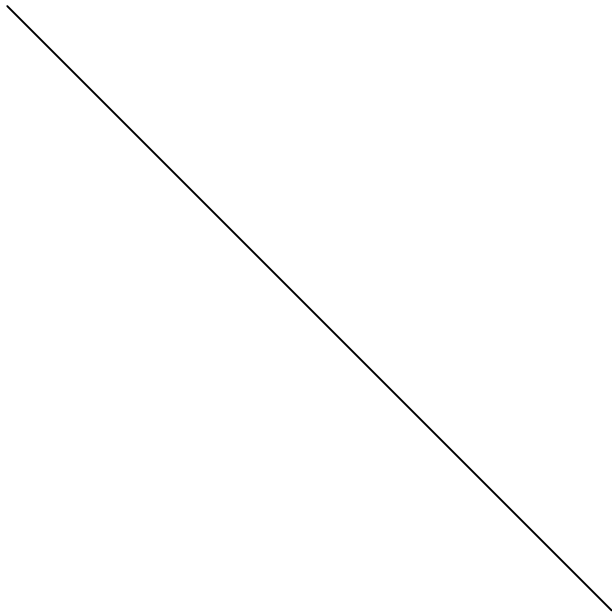
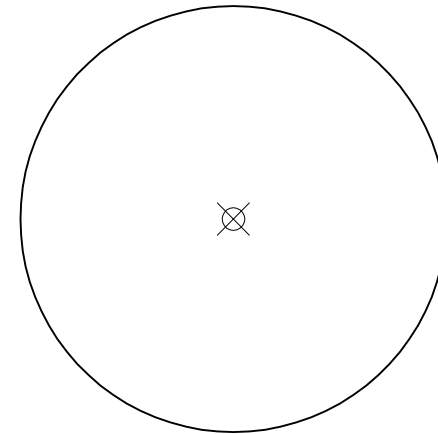


Traza algunas circunferencias de radio $R = 3$ cm, tangentes a la recta r .
Señala los centros (O) y los puntos de tangencia (T)

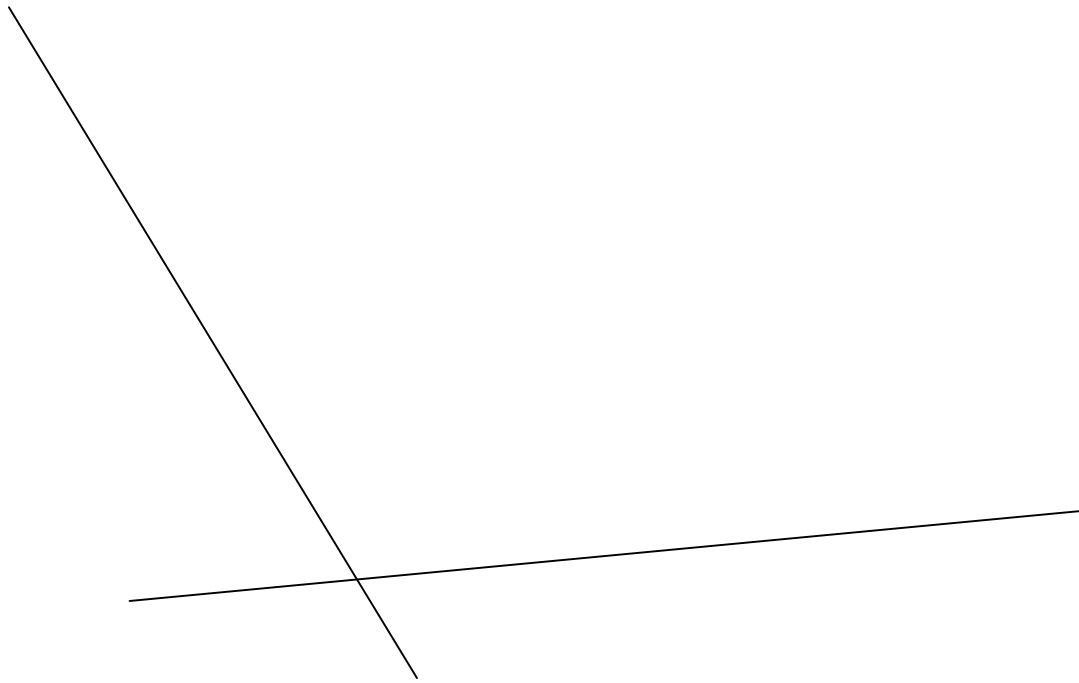


Traza algunas circunferencias de radio $R = 2$ cm, tangentes a la circunferencia dada.
Señala los centros (O) y los puntos de tangencia (T)

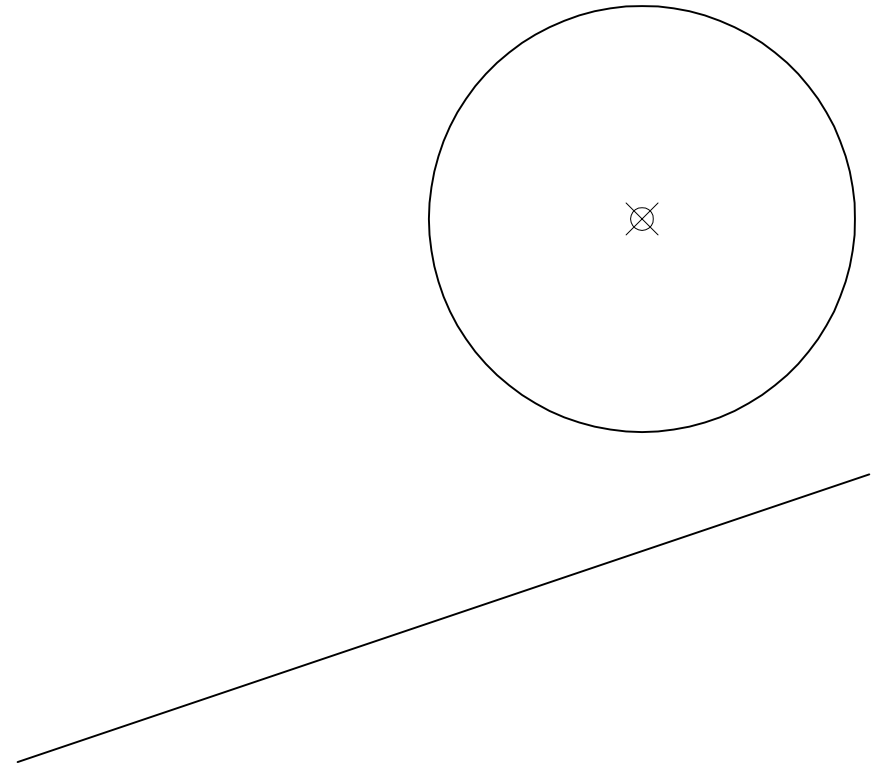


NOMBRE:	
TÍTULO LÁMINA: Tangencias I	
Nº LÁMINA: Nº 34	FIRMA:
GRUPO:	FECHA:

Traza una circunferencia de radio $R = 2,5$ cm, tangentes a las rectas r y s .
Señala el centro (O) y los puntos de tangencia (T)

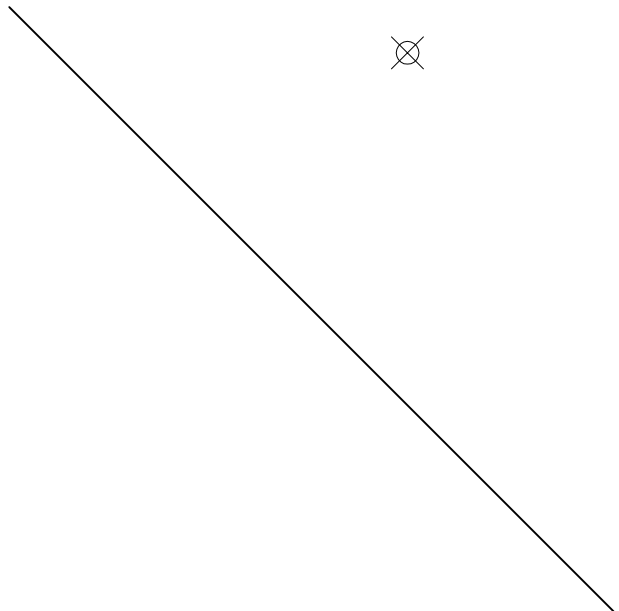


Traza una circunferencia de radio $R = 1,8$ cm, tangente a la circunferencia dada y a la recta r .
Señala el centro (O) y los puntos de tangencia (T)

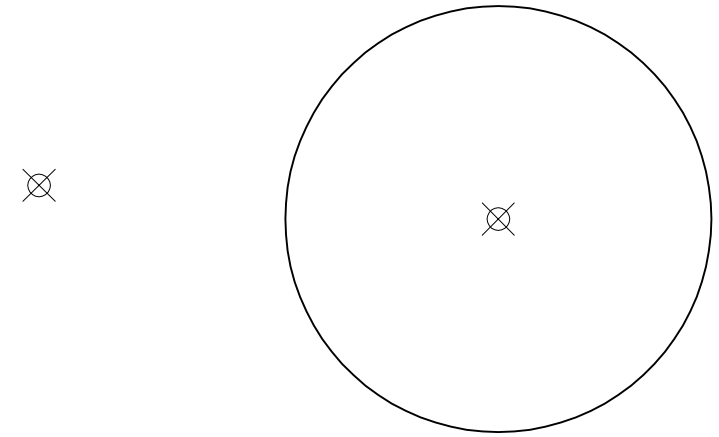


NOMBRE:	
TÍTULO LÁMINA: Tangencias II	
Nº LÁMINA: Nº 35	FIRMA:
GRUPO:	FECHA:

Traza una circunferencia de radio $R = 2$ cm, tangentes a la recta r y que pase por el punto P . Señala el centro (O) y el punto de tangencia (T)

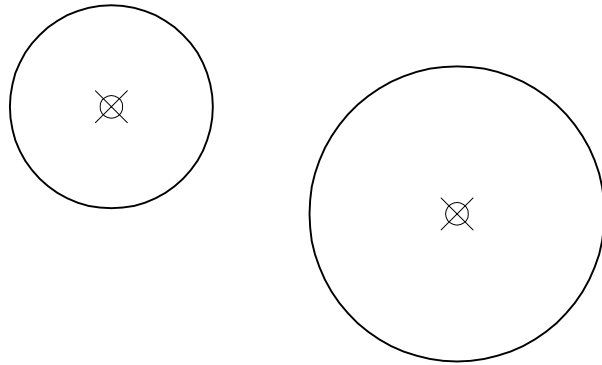


Traza las 4 circunferencias de radio $R = 5$ cm, tangentes a la circunferencia dada que pasan por el punto P . Señala los centros (O) y los puntos de tangencia (T)

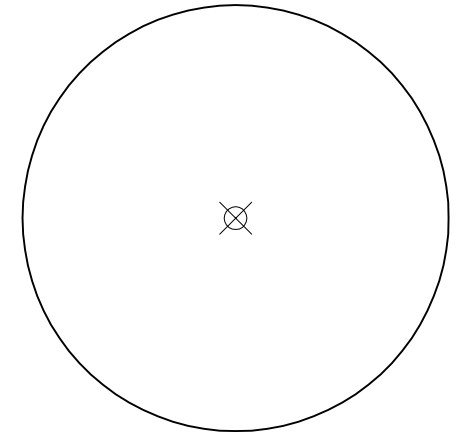


NOMBRE:	
TÍTULO LÁMINA: Tangencias III	
Nº LÁMINA: Nº 36	FIRMA:
GRUPO:	FECHA:

Traza una circunferencia de radio 4,8 cm tangente exterior y otra tangente interior a las dos circunferencias dadas. Señala los centros (O) y los puntos de tangencia (T)

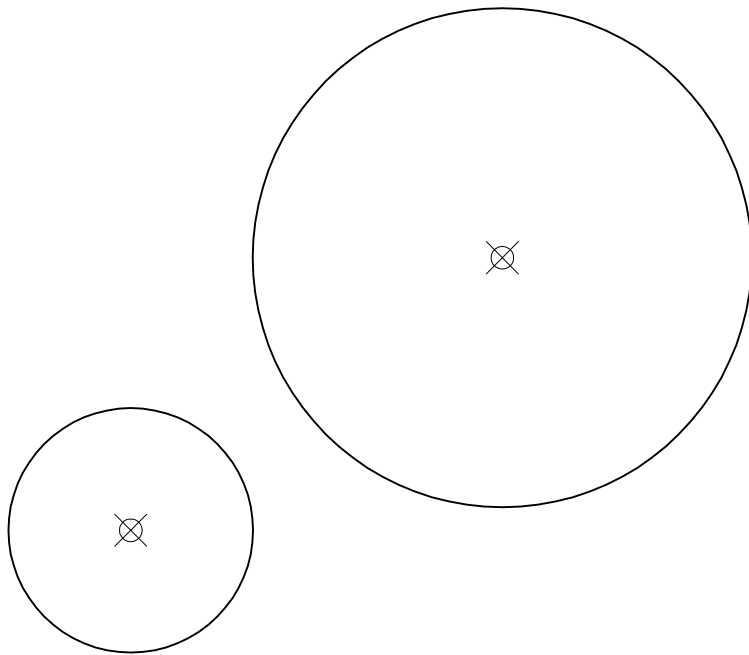


Traza las rectas que pasan por P y son tangentes a la circunferencia dada. Señala los puntos de tangencia (T)

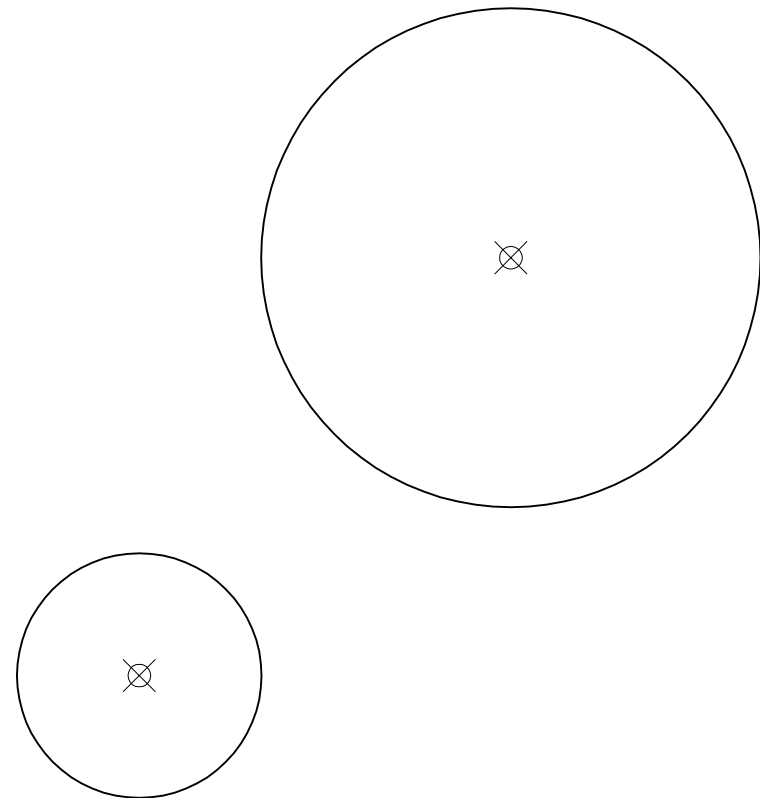


NOMBRE:	
TÍTULO LÁMINA: Tangencias IV	
Nº LÁMINA: Nº 37	FIRMA:
GRUPO:	FECHA:

Traza las rectas **exteriores** tangentes comunes a las dos circunferencias.
Señala los puntos de tangencia (T)



Traza las rectas **interiores** tangentes comunes a las dos circunferencias.
Señala los puntos de tangencia (T)



NOMBRE:	
TÍTULO LÁMINA: Tangencias V	
Nº LÁMINA: Nº 38	FIRMA:
GRUPO:	FECHA: