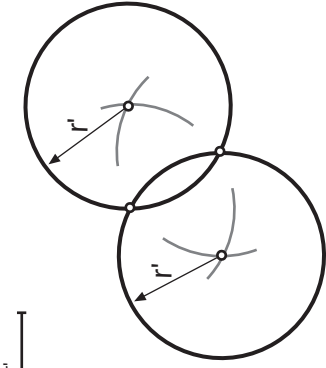
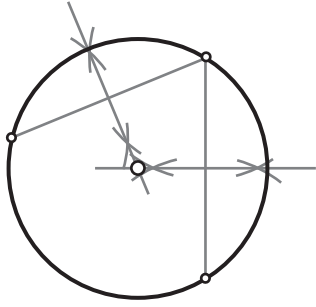


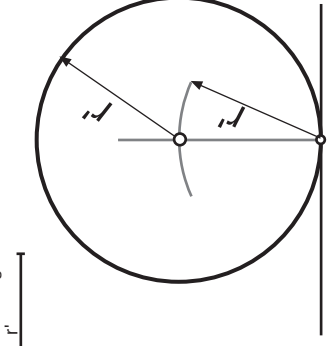
Dados dos puntos, traza las circunferencias que pasan por estos con un radio r'



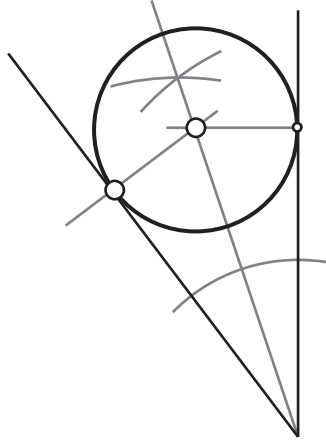
Traza la circunferencia que pasa por los tres puntos dados



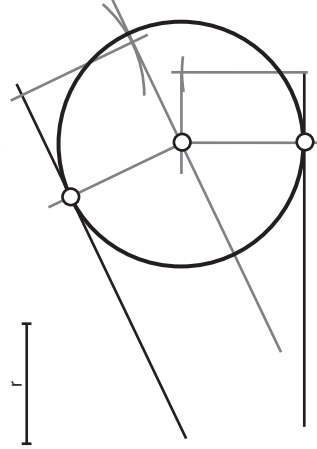
Traza la circunferencia con radio r' tangente a la recta por el punto de tangencia dado sobre ella



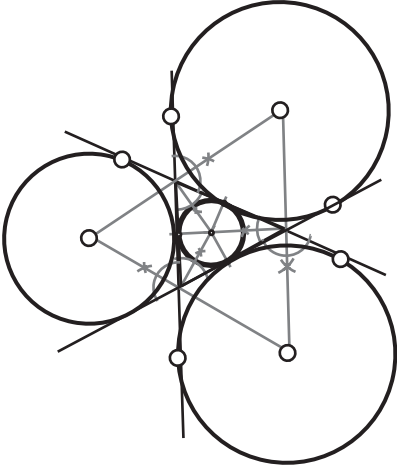
Dadas dos rectas y un punto de tangencia sobre una de ellas, traza la circunferencia tangente con un radio r



Traza la circunferencia de radio r tangente a ambas rectas.

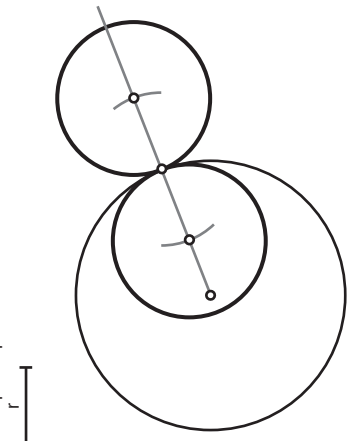


Traza las circunferencias tangentes a las tres rectas.

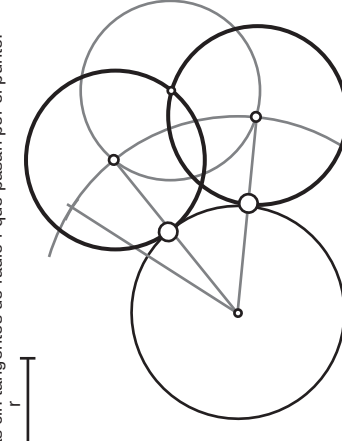


Las tangencias problemas básicos una, dos o tres rectas o puntos.

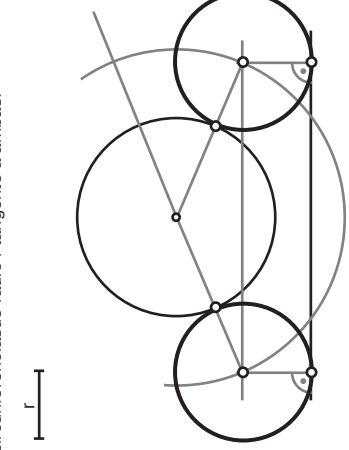
Traza la circunferencias con un radio r tangentes a la dada por el punto indicado.



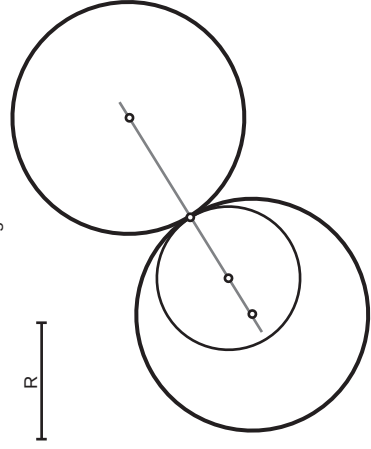
Dada una circunferencia y un punto exterior a ella, traza las cir. tangentes de radio r que pasan por el punto.



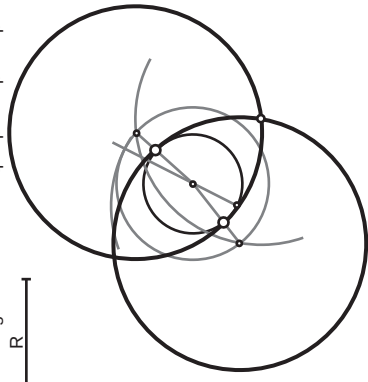
Dada una recta y una circunferencia, traza las circunferencias de radio r tangente a ambas.



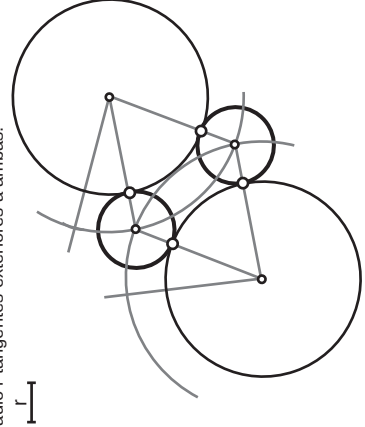
Dada la circunferencia y el punto de tangencia sobre ella, traza la circunferencias tangentes con un radio R .



Dada una circunferencia y un punto exterior a ella, traza las cir. tangentes de radio R que pasan por el punto.



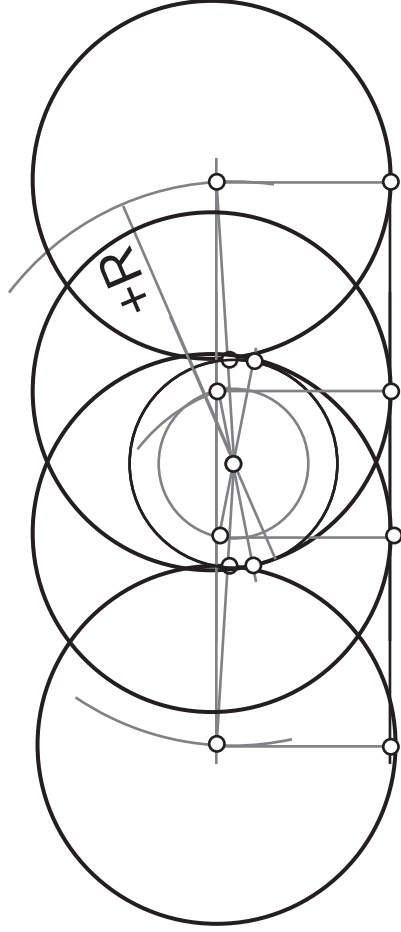
Dadas dos circunferencias, traza las circunferencias de radio r tangentes exteriores a ambas.



Tangencias básicas Dado el radio de la solución

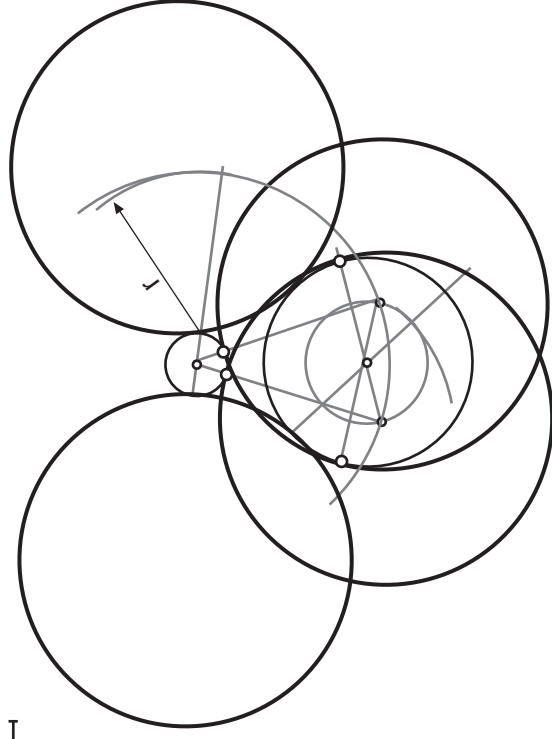
Dada una recta y una circunferencia de radio r , trazar las circunferencias de radiodado R (mayor al radio de la dada) tangente a ambas.

R



Dadas dos circunferencias trazar las circunferencias de radio dado r tangentes a ambas.

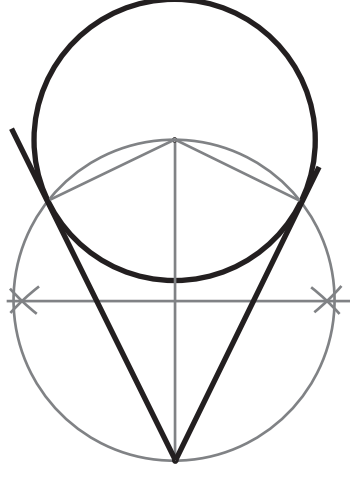
r



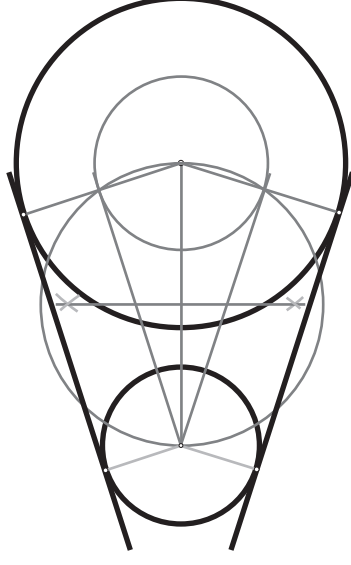
Tangencias Básicas con cuatro soluciones

LASLAMINAS.ES

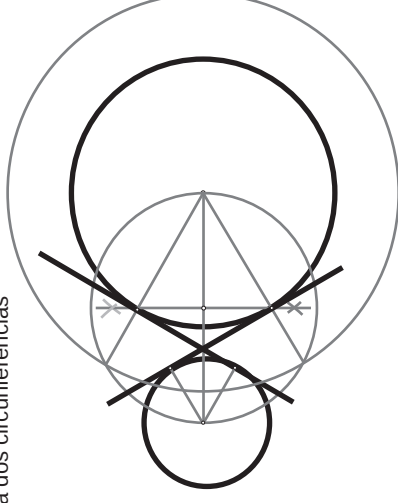
Tangentes punto/circunferencia



Tangentes exteriores a dos circunferencias



Tangentes interiores a dos circunferencias



Tangencias Básicas

LASLAMINAS.ES