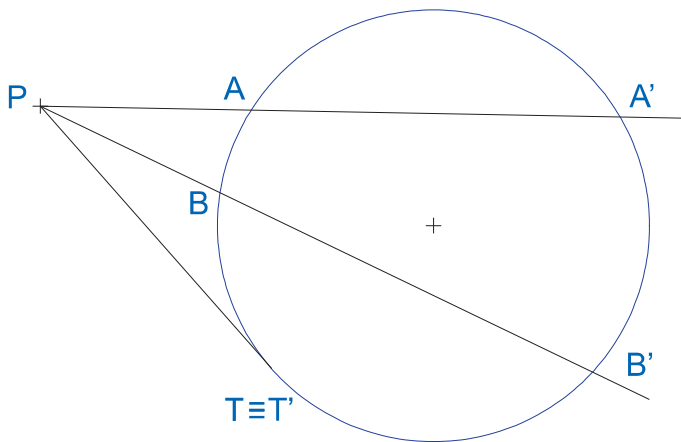


APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Punto exterior “P”



Se dende un punto exterior a unha circunferencia trazamos secantes a mesma, o produto dos segmentos que se determinan é constante (K) e é a potencia do punto P respecto desta circunferencia.

Se consideramos ó segmento PT como secante límite, PT^2 será igual a calquera dos produtos que se obteñan das outras secantes. *PT será o segmento representativo da potencia* dun punto respecto dunha circunferencia.

$$PA \times PA' = PB \times PB' = PT^2 = K$$

APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Punto interior "P". Potencia negativa.

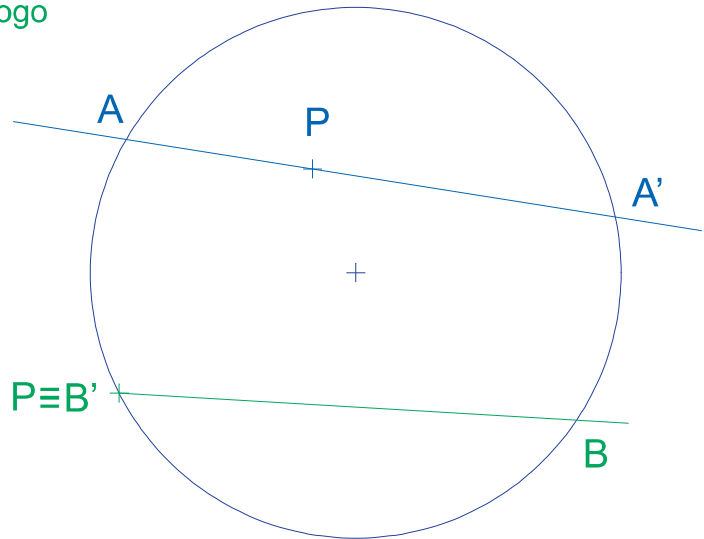
$$-PA \times PA' = -K$$

Punto da circunferencia "P".

O segmento PB' ten unha lonxitude cero logo a potencia de P será "0".

$$PB' = 0$$

$$PB \times PB' = K = 0$$

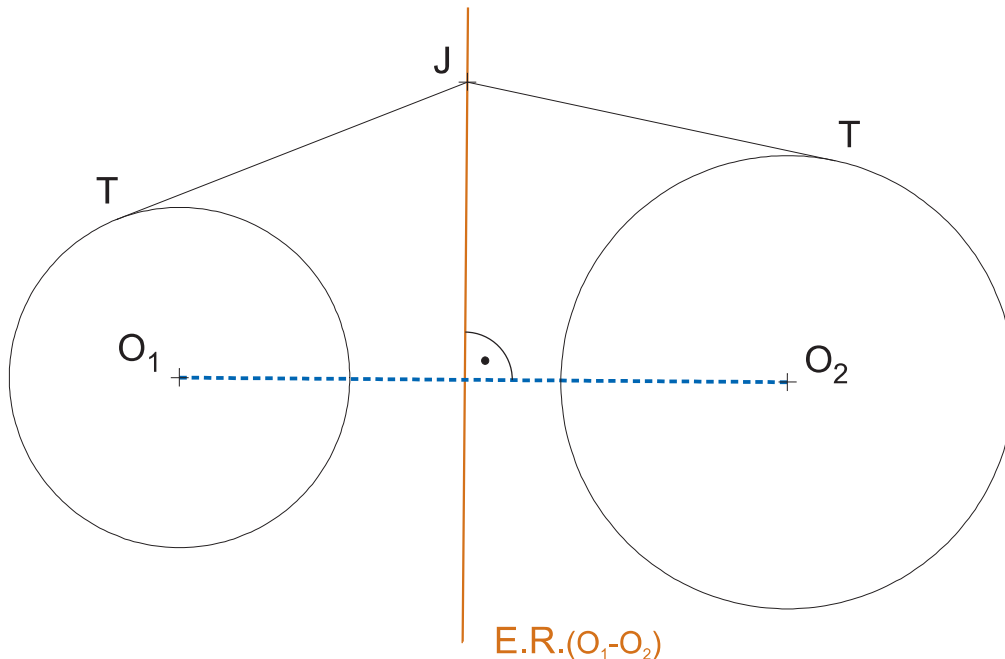


APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

EIXE RADICAL DE DÚAS CIRCUNFERENCIAS.

Lugar xeométrico dos puntos do plano que teñen a mesma potencia (cada un deles) respecto de dúas circunferencias.

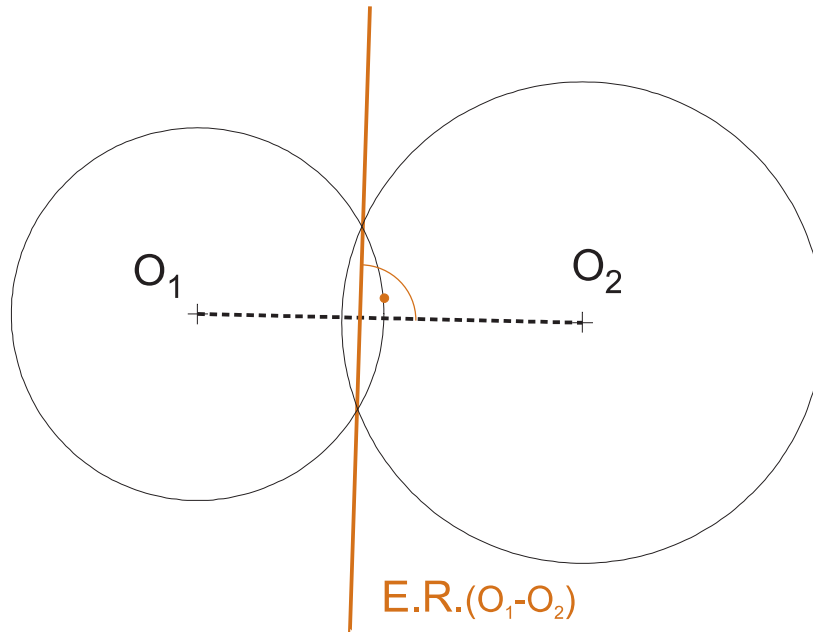
O eixe radical é perpendicular á recta que une os centros das circunferencias. Calquer punto “J” do eixe radical ten igual potencia respecto ás dúas circunferencias, logo os segmentos tanxentes trazados dende “J”, “JT”, medirán o mesmo.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias secantes.

Os puntos de intersección das circunferencias pertencen ó eixe radical xa que a súa potencia é “cero” respecto ás dúas (os puntos dunha circunferencia teñen potencia “0” respecto a ésta).

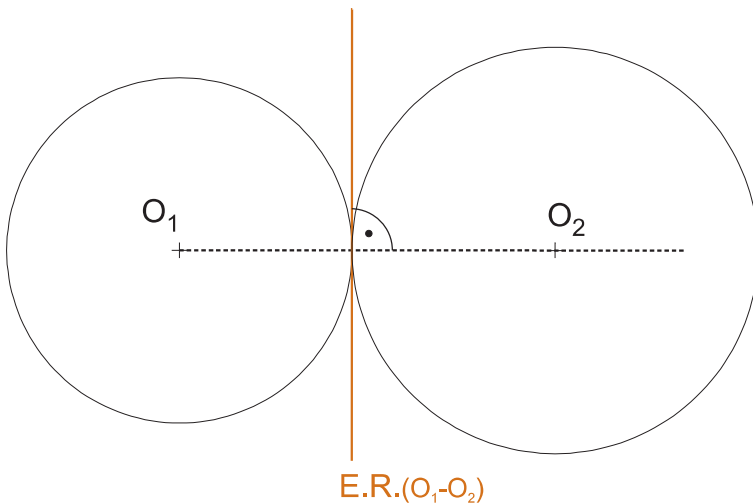


APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

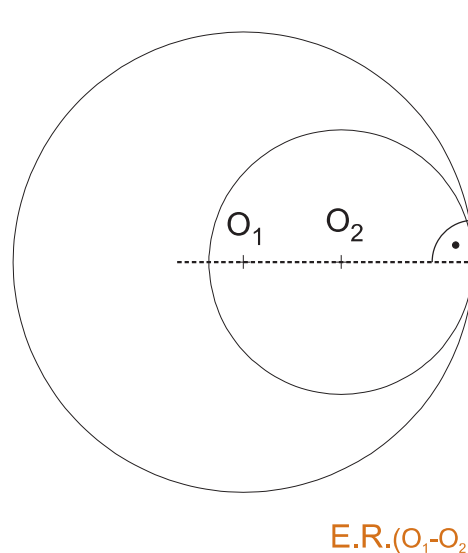
Eixe radical de dúas circunferencias tanxentes.

O punto de tanxencia das circunferencias pertencen ó eixe radical xa que a súa potencia é “cero” respecto ás dúas (os puntos dunha circunferencia teñen potencia “0” respecto a ésta).

-Tanxentes exteriores



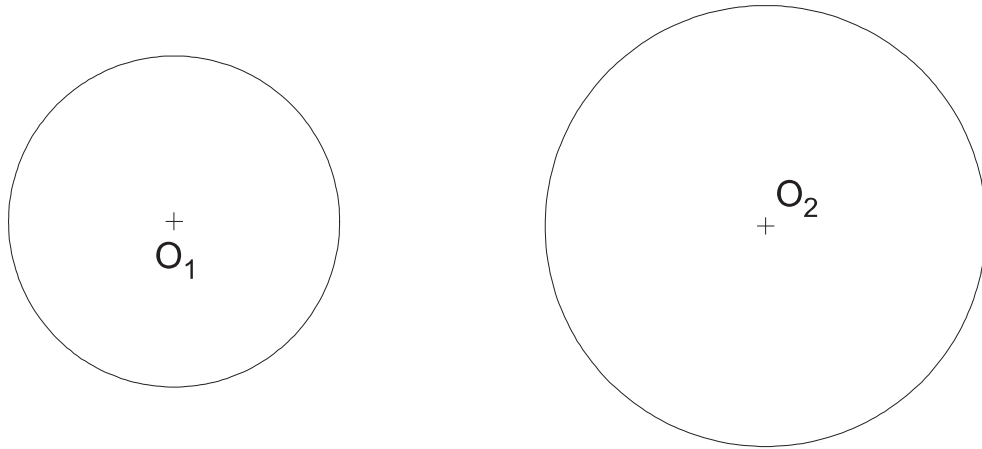
-Tanxentes interiores



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias exteriores.

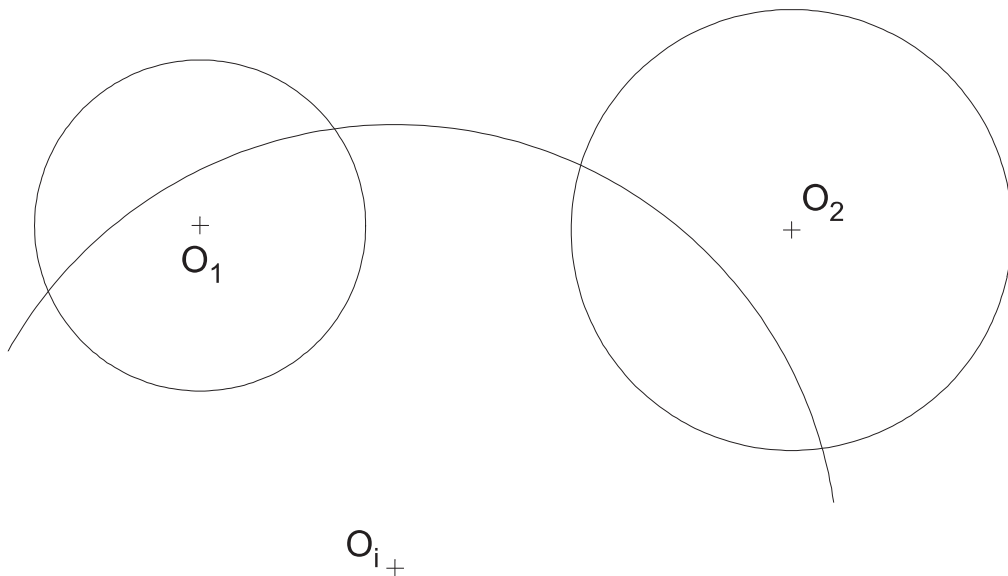
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro “O_i” secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección “J” pertence o eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias exteriores.

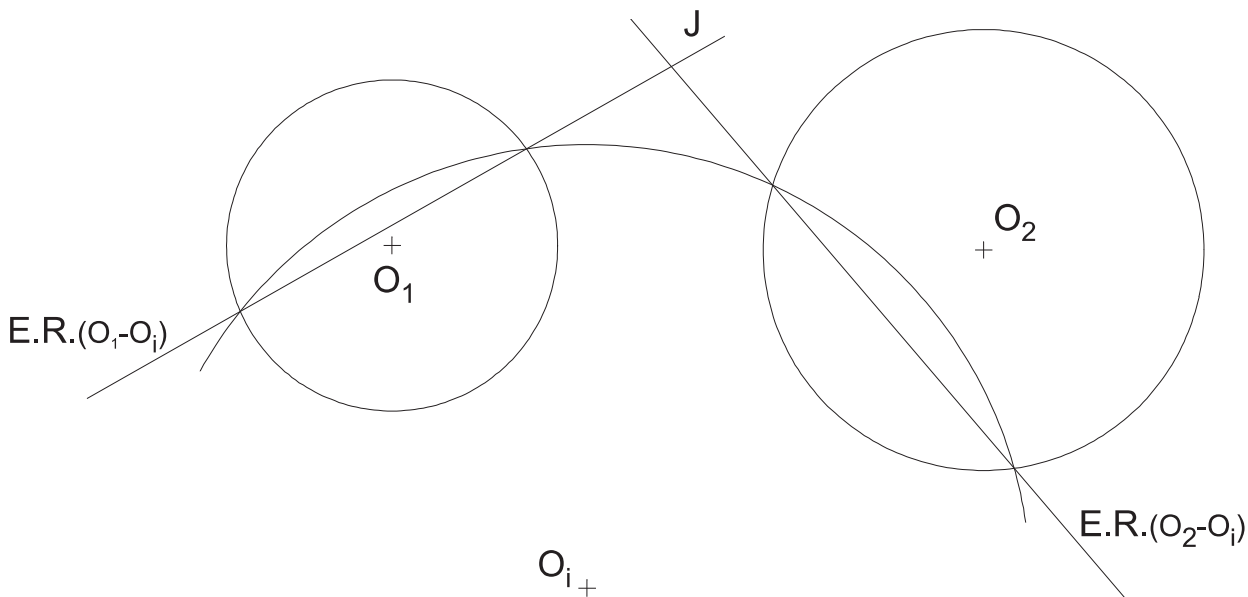
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro “ O_i ” secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección “ J ” pertence o eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias exteriores.

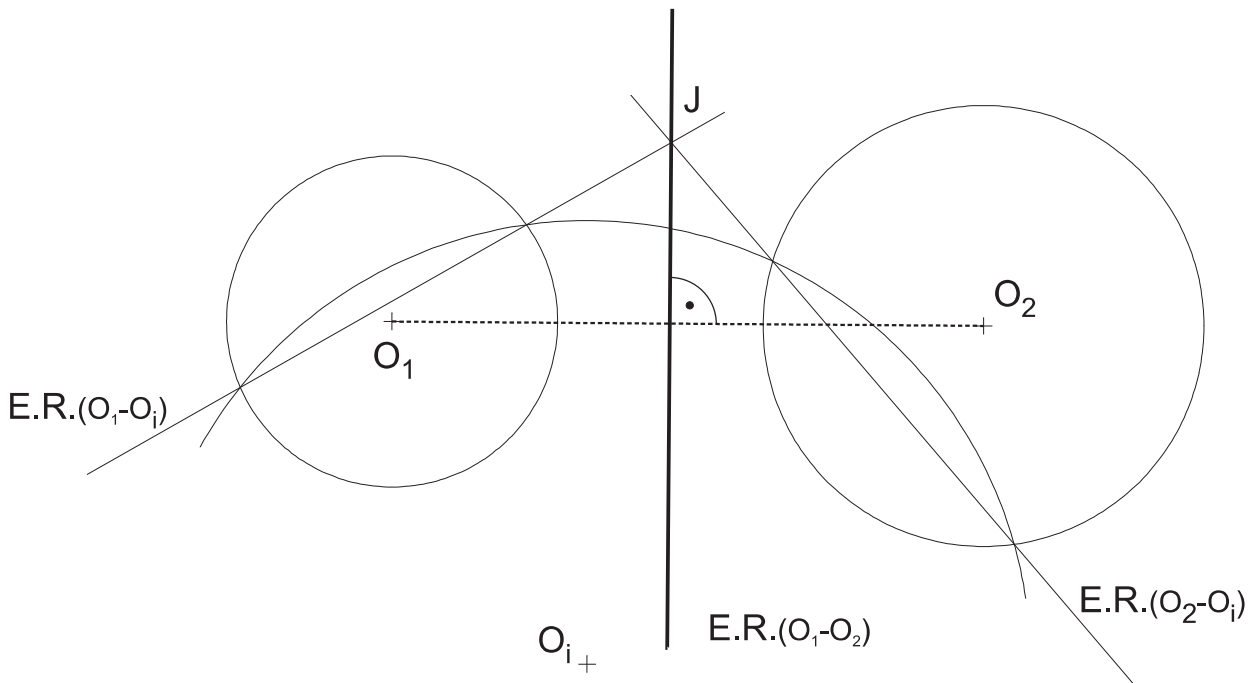
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro " O_i " secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección " J " pertence o eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias exteriores.

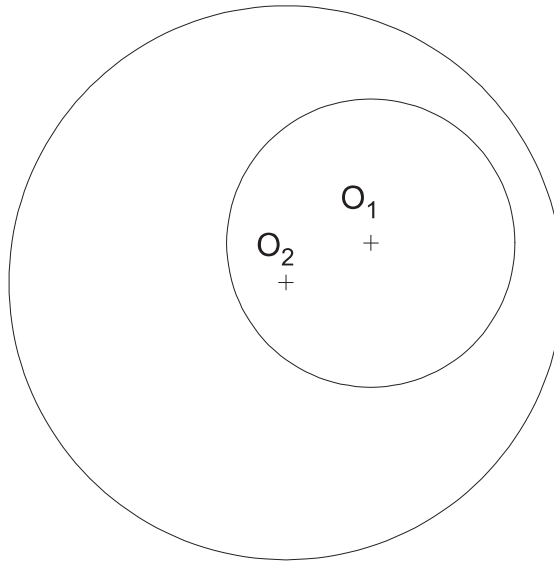
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro " O_i " secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección " J " pertence o eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias interiores.

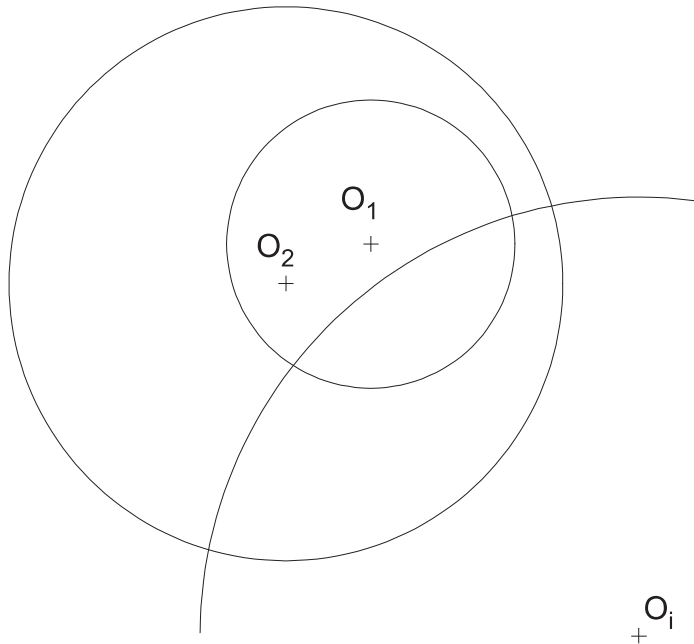
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro “ O_i ” secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección “ J ” pertence ó eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias interiores.

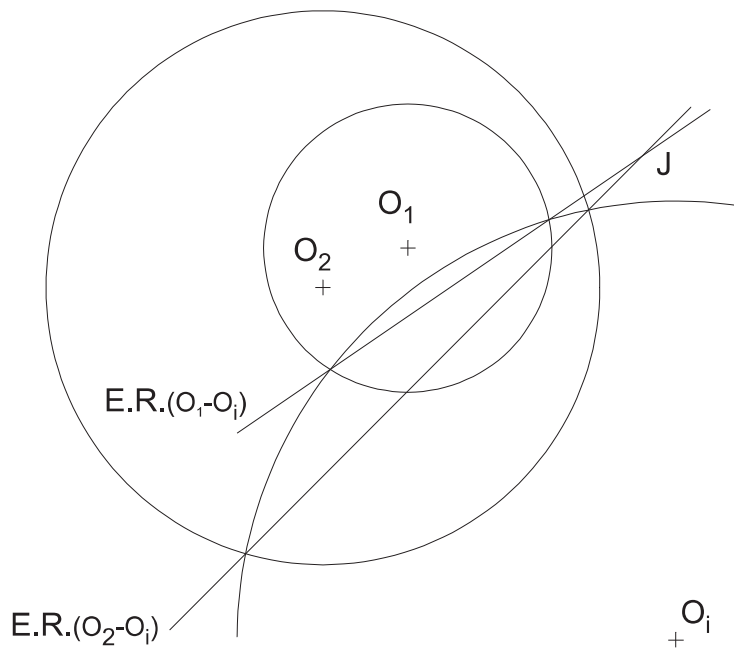
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro " O_i " secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección " J " pertence ó eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Trazamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias interiores.

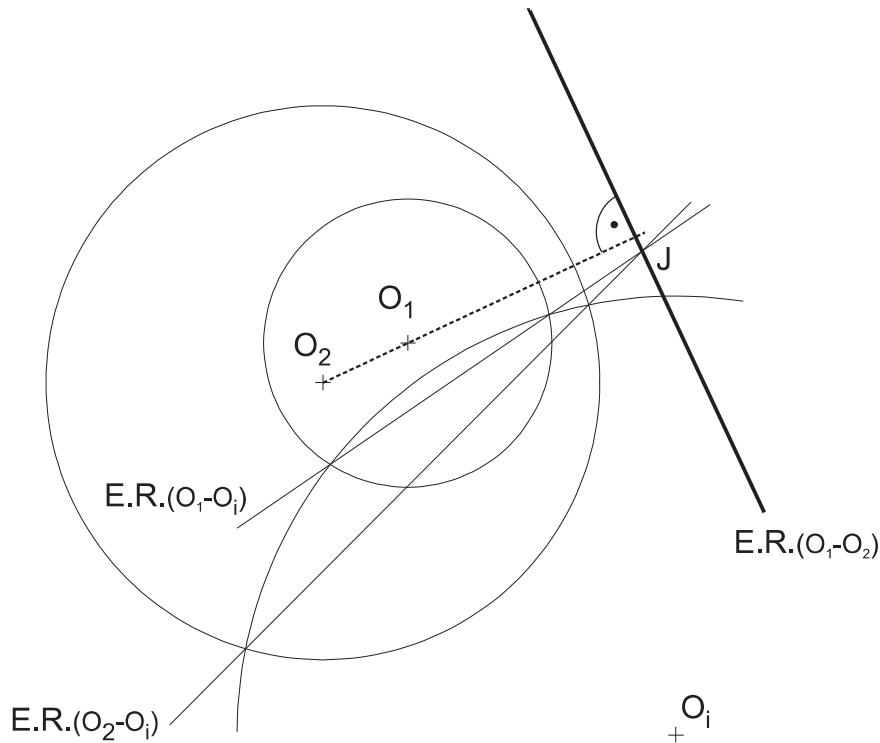
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro “ O_i ” secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección “ J ” pertence ó eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Traçamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias interiores.

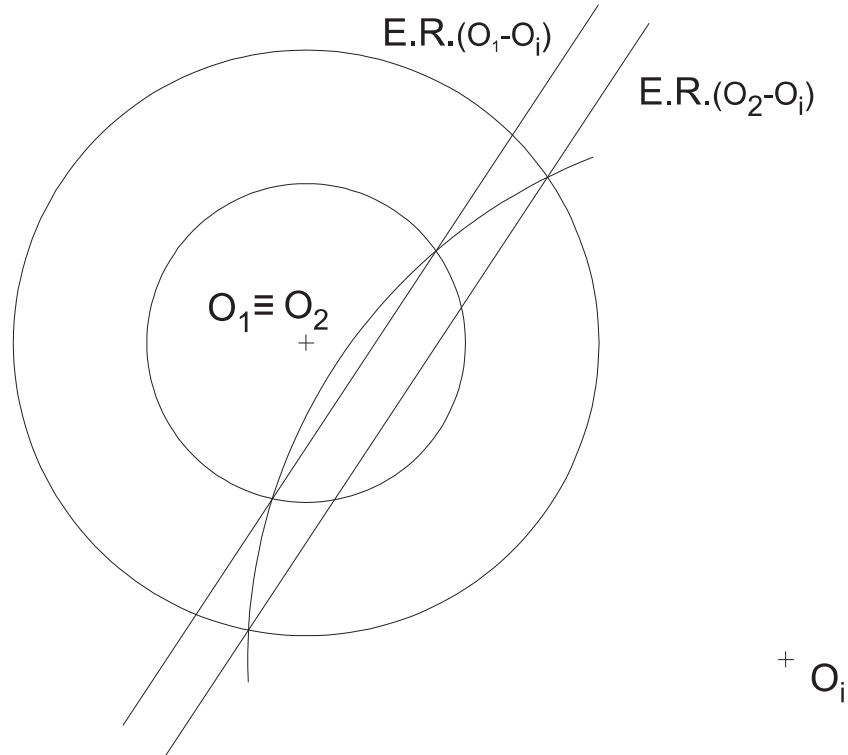
Como non teñen puntos en común, debuxamos unha circunferencia auxiliar de centro “ O_i ” secante ás outras dúas e determinamos os eixes radicais auxiliares, o punto de intersección “ J ” pertence ó eixe radical buscado por ter a mesma potencia respecto ás dúas circunferencias. Traçamos o eixe, perpendicular á recta que une os centros.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Eixe radical de dúas circunferencias concéntricas.

O eixe é impropio posto que os eixes auxiliares son paralelos.



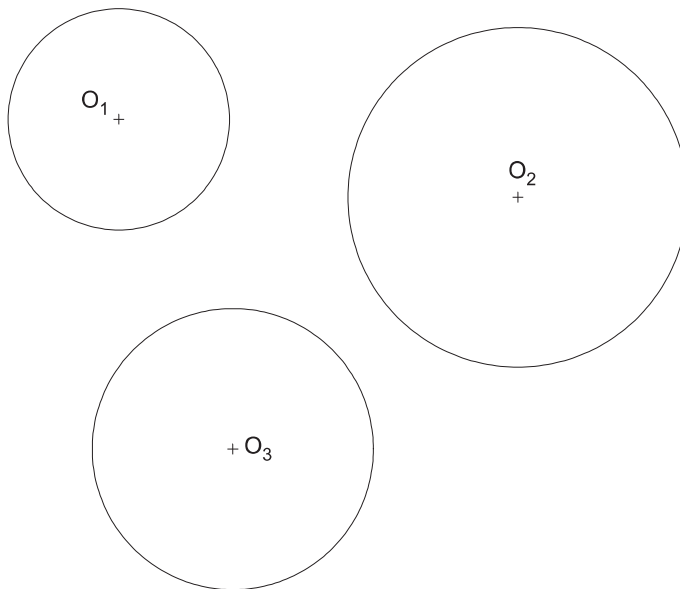
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



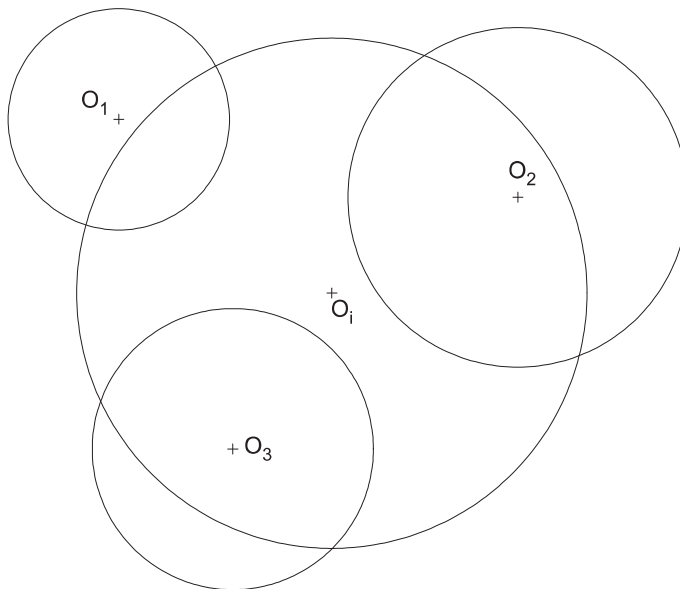
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



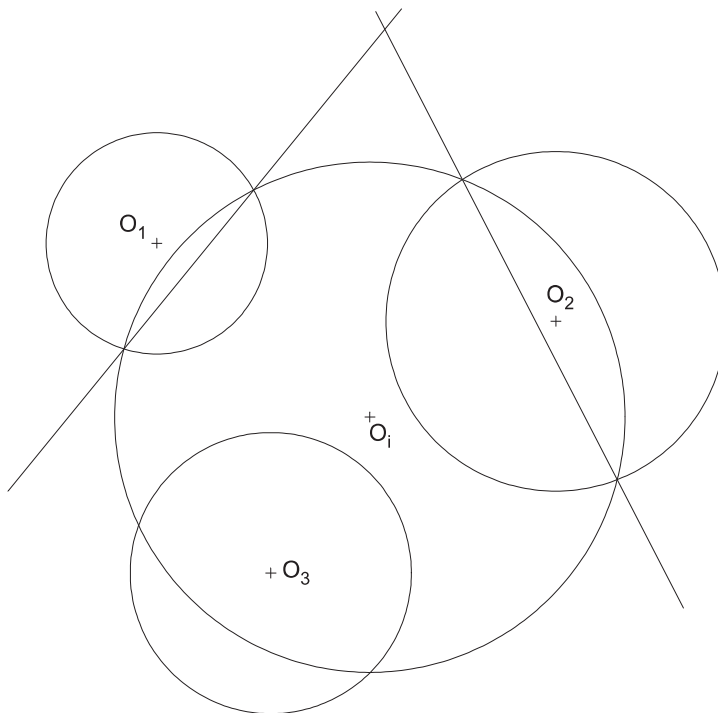
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



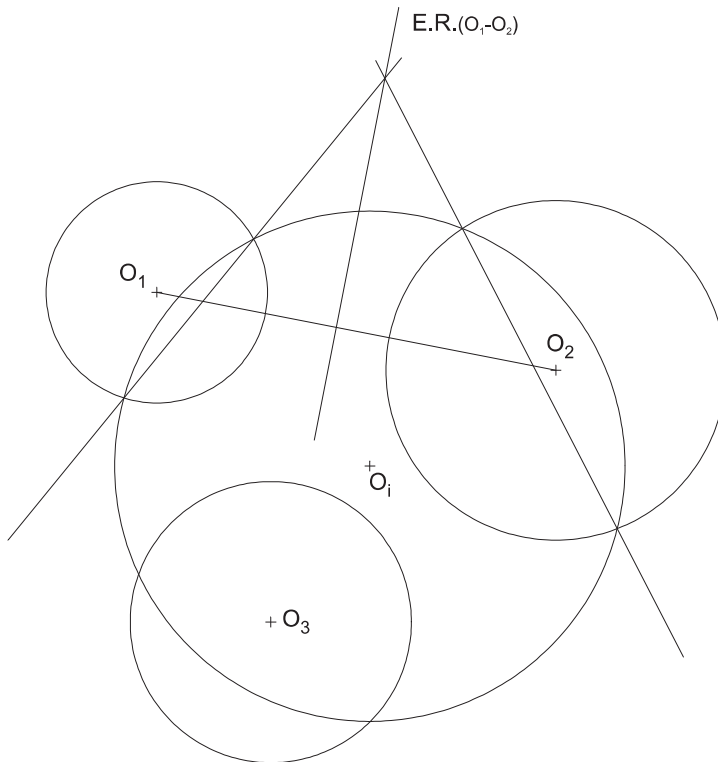
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



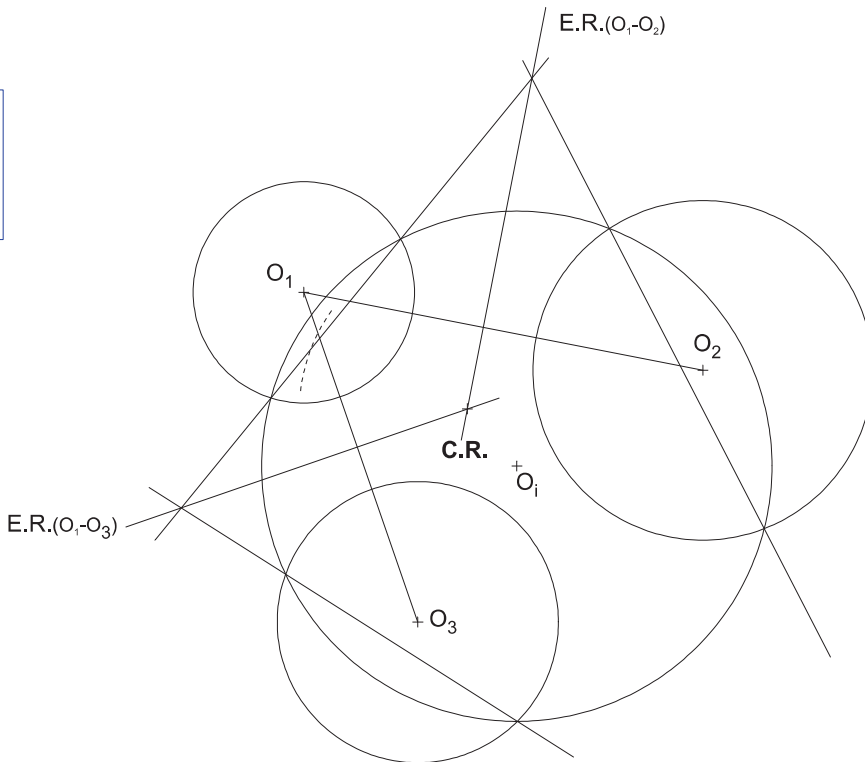
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



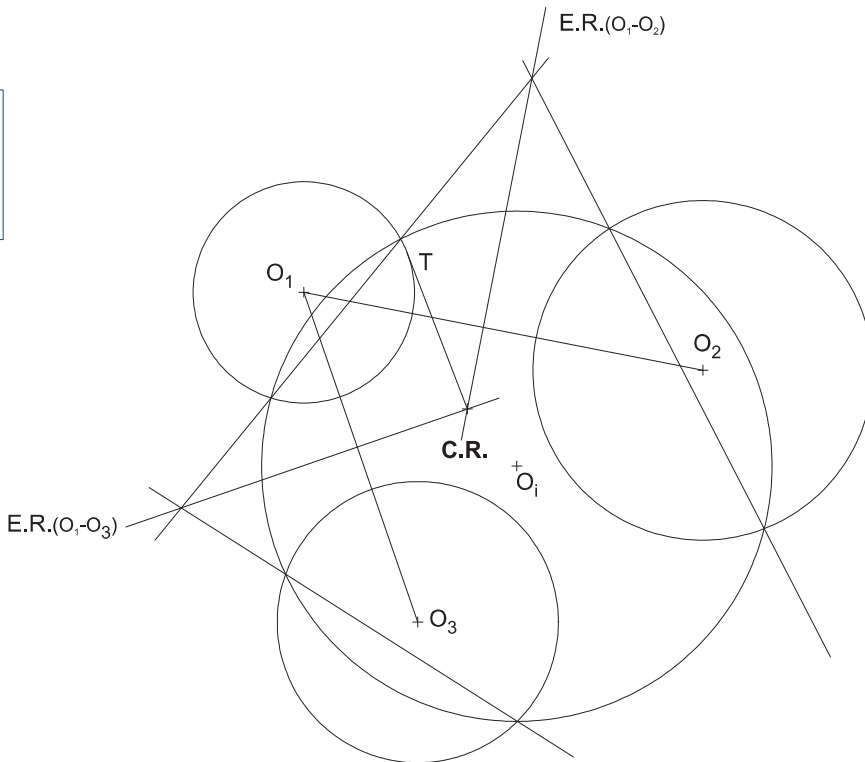
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



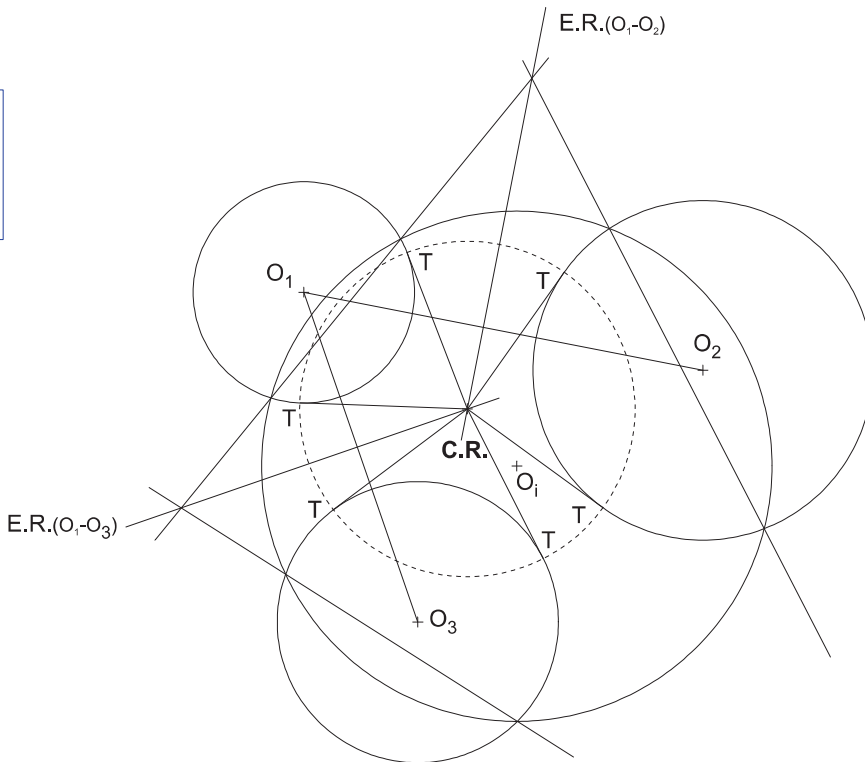
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Centro radical de tres circunferencias.

Determinamos eixes radicais entre as circunferencias dúas a dúas. Os eixes radicais córtanse nun punto que ten a mesma potencia respecto ás tres, é o centro radical das mesmas C.R.

Os segmentos tanxentes trazados dende "C.R." ás tres circunferencias terán polo tanto igual medida.

É o punto que ten a mesma potencia respecto das tres circunferencias.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixes de circunferencias coaxiais. Propiedades. Aplicación ás tanxencias.

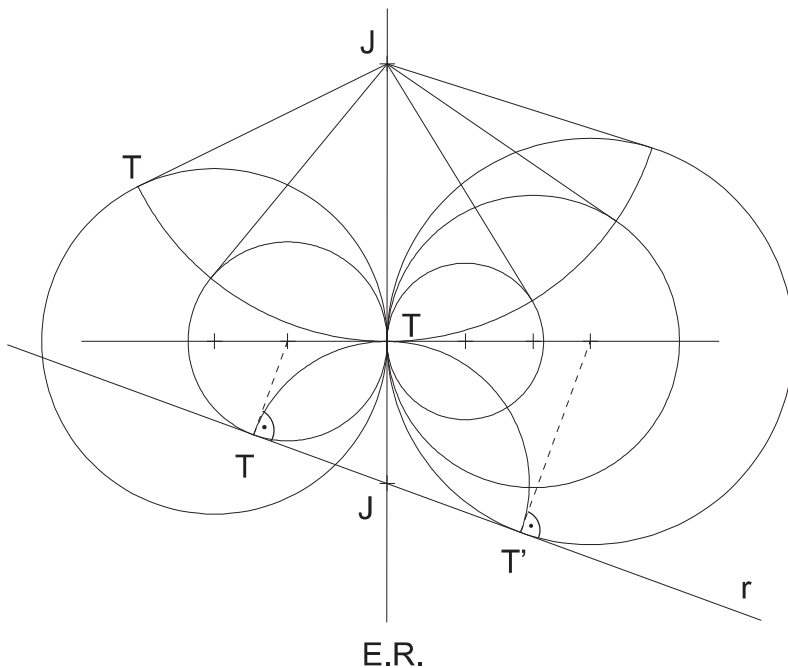
Conxunto de circunferencias de eixe radical común.

Feixe de tanxentes.

Tóda-las circunferencias do feixe son tanxentes nun punto “T”.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de toda-las circunferencias.

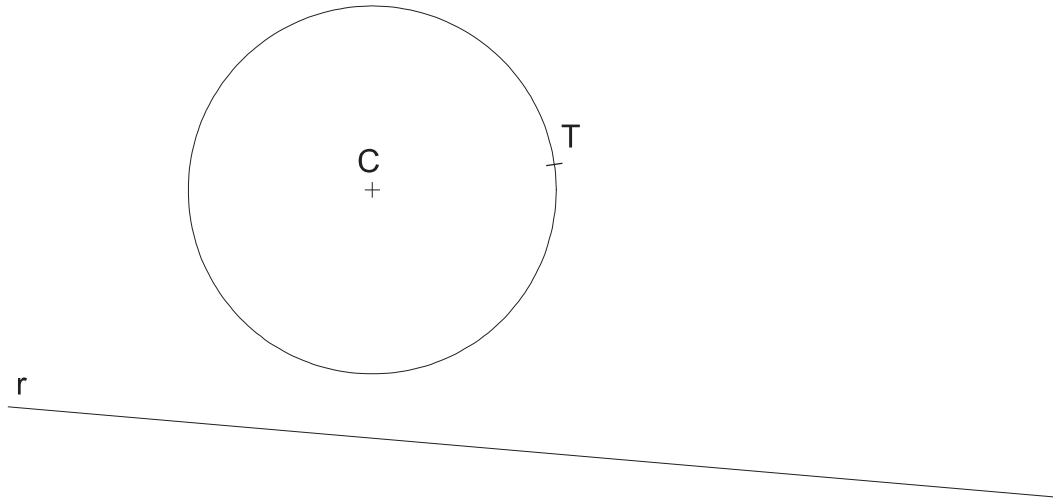
Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

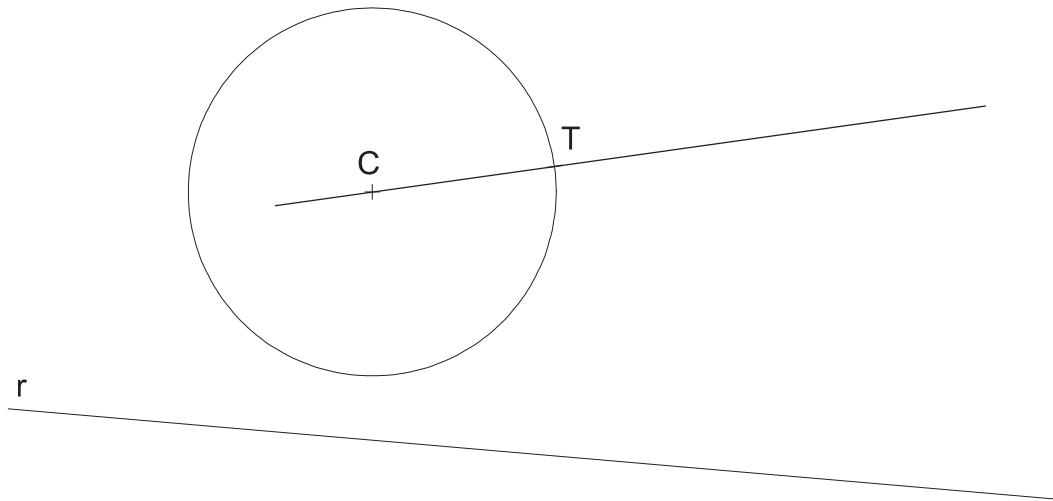
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

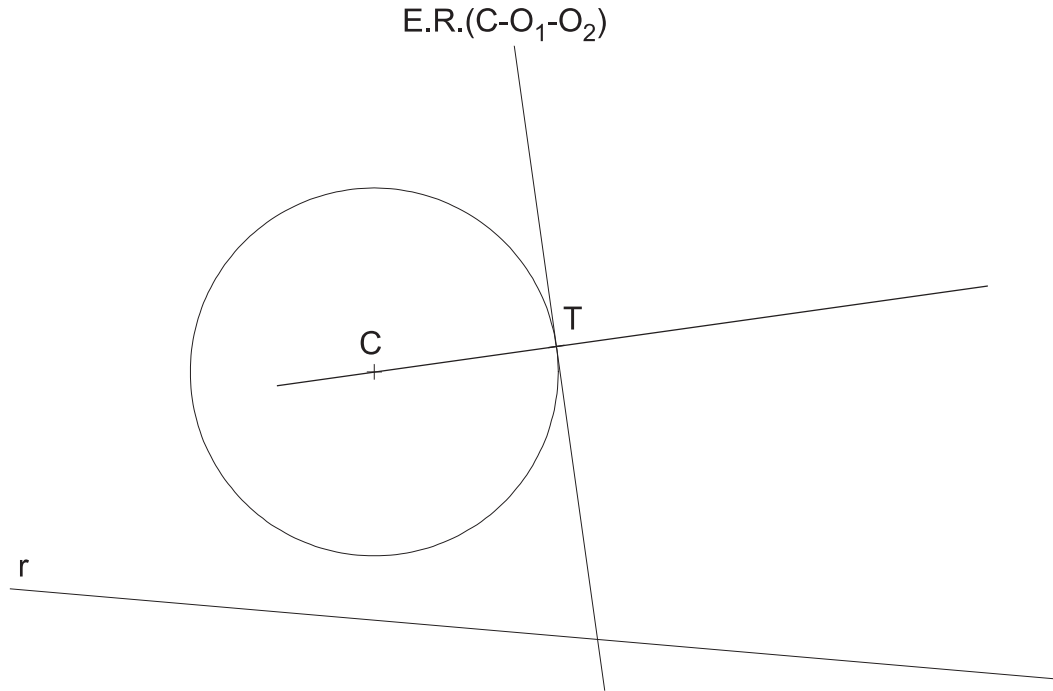
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

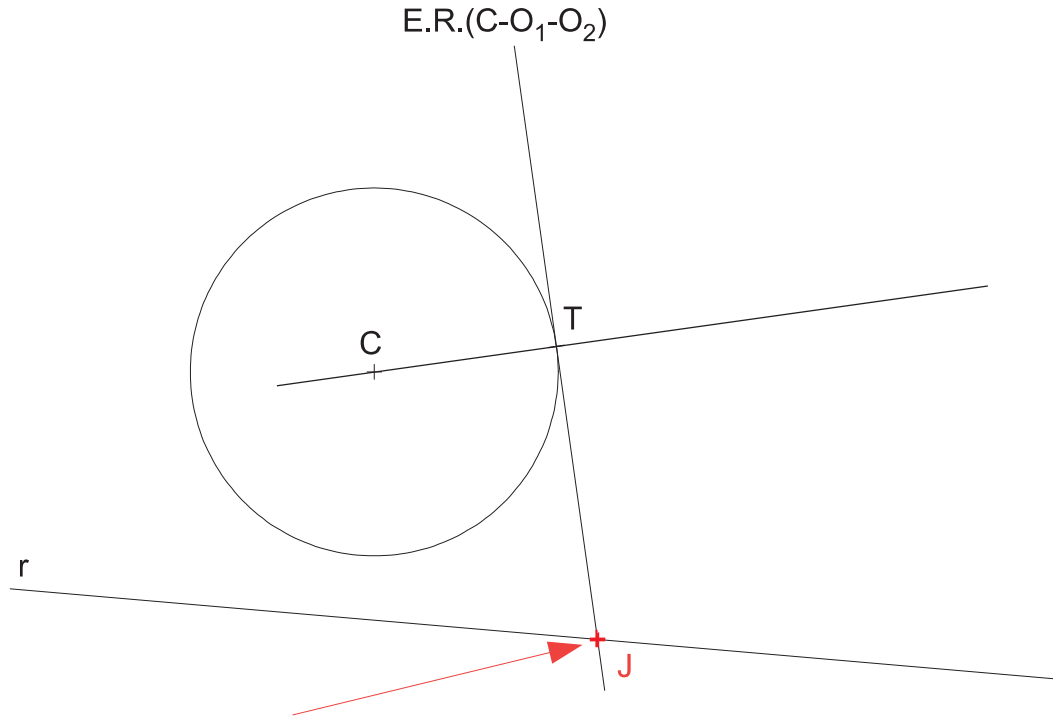
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

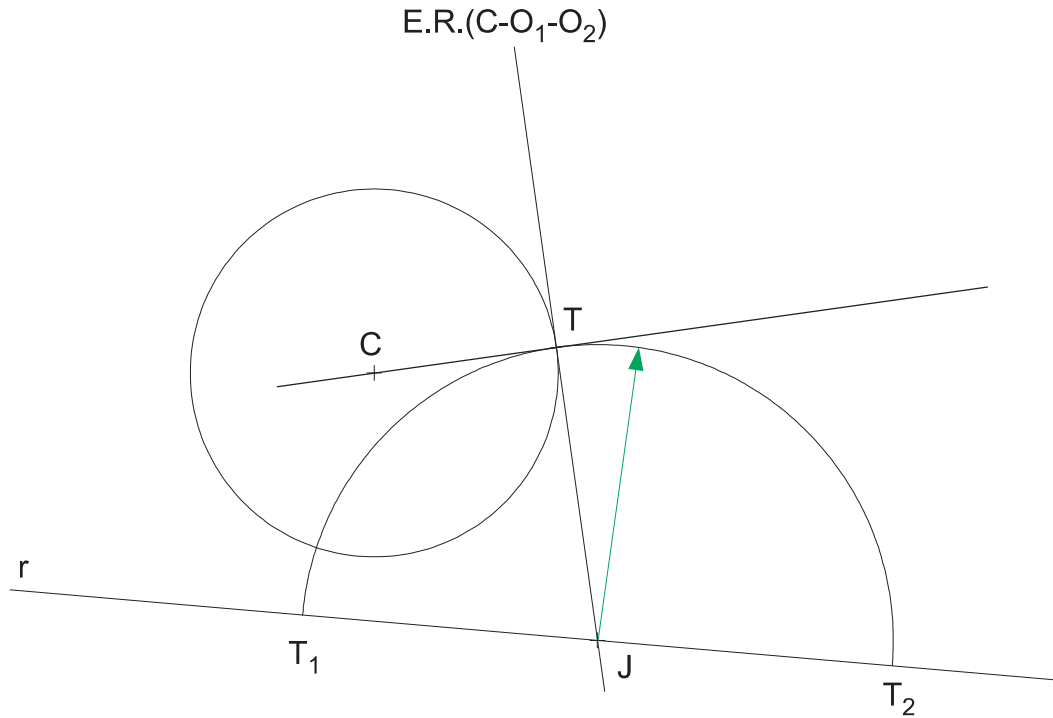
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

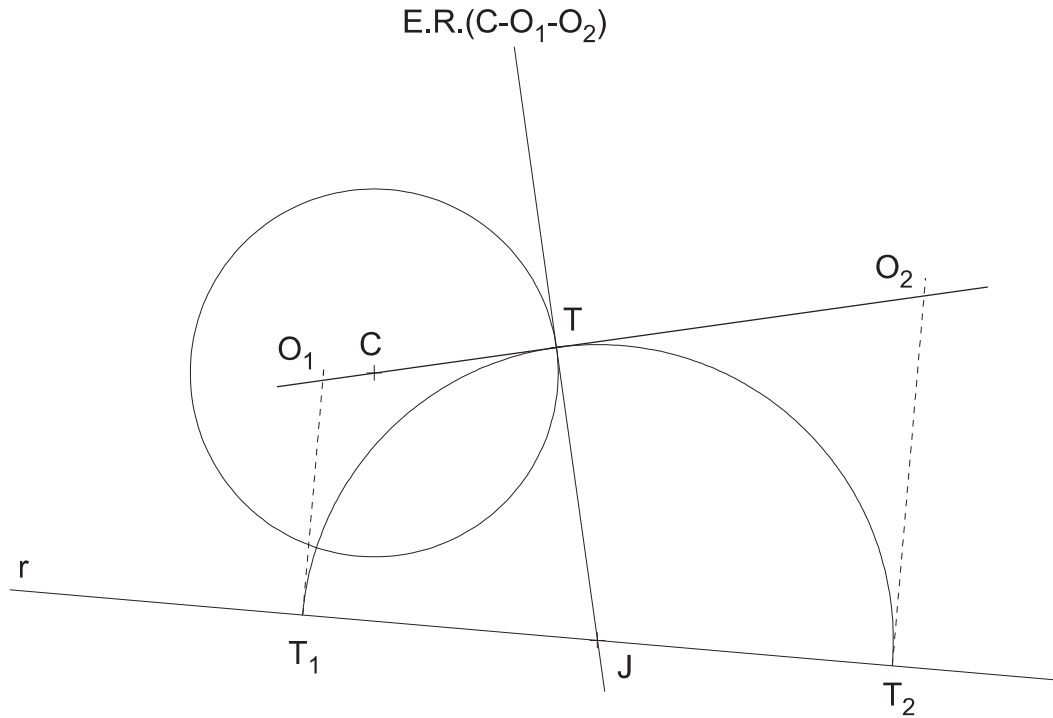
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

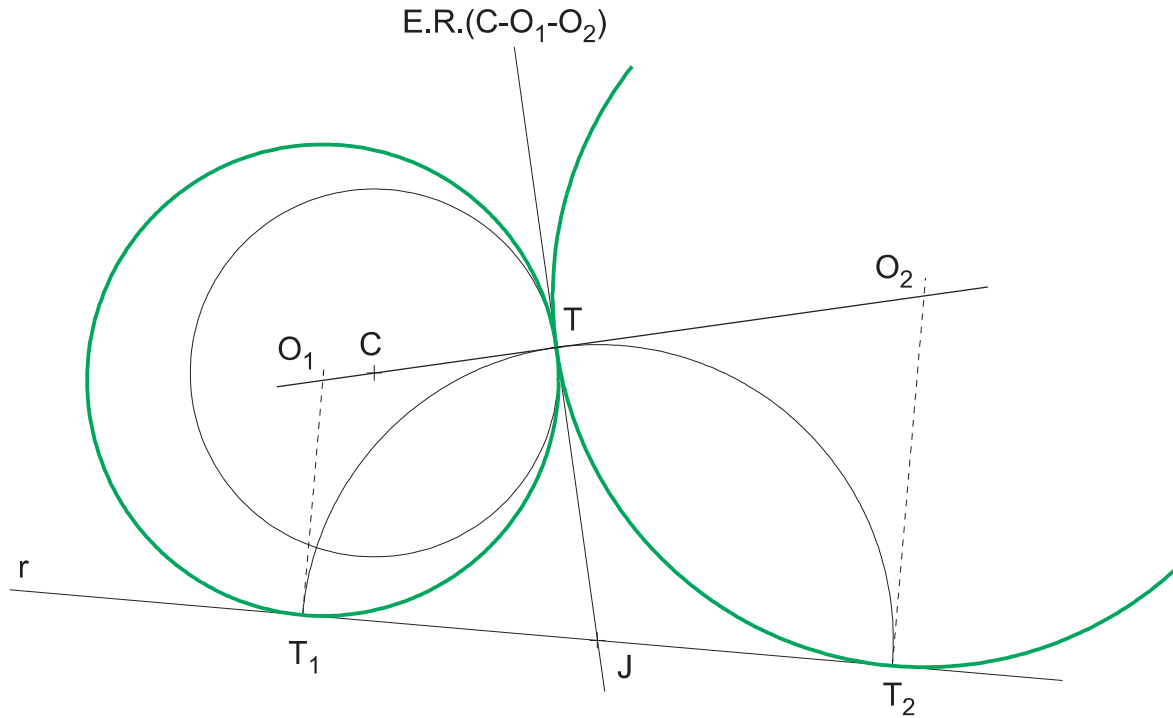
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” no punto “T” e á recta “r”.



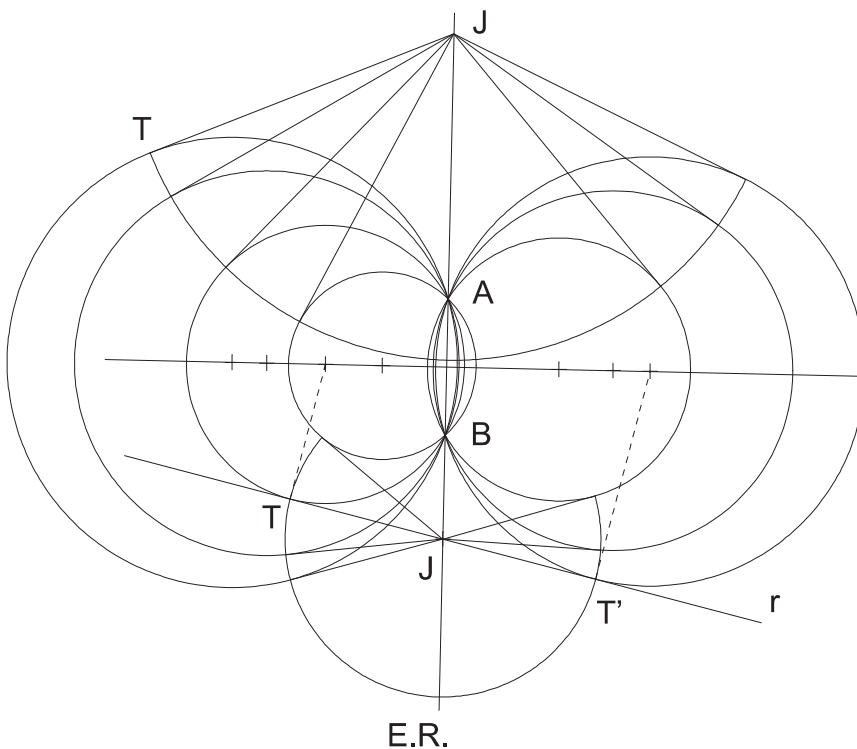
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de secantes.

Tóda-las circunferencias do feixe se cortan en dos puntos “A” e “B”.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

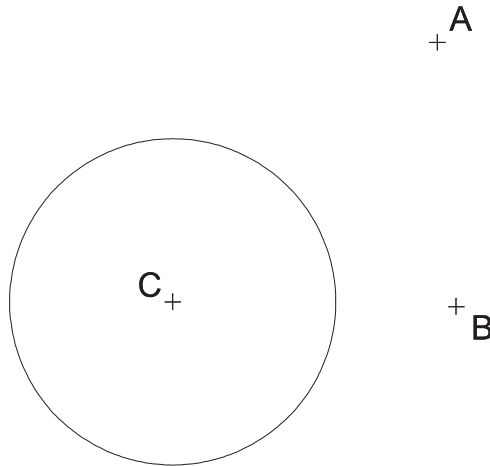
Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

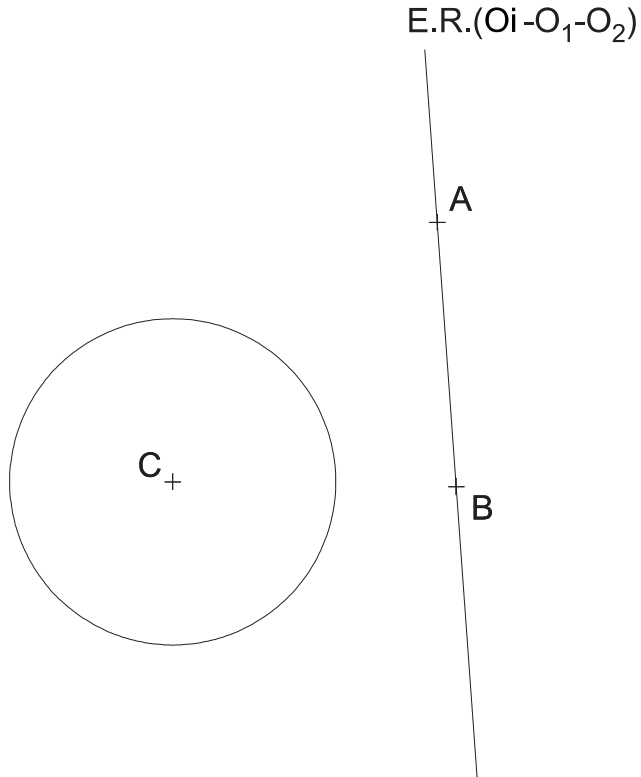
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

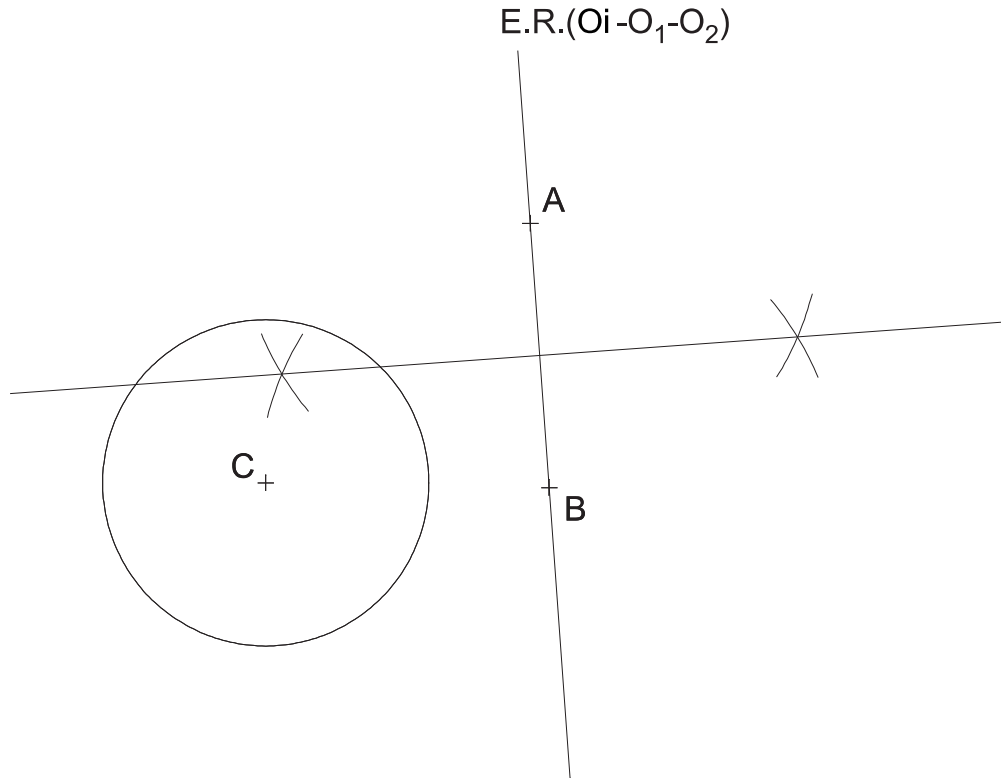
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

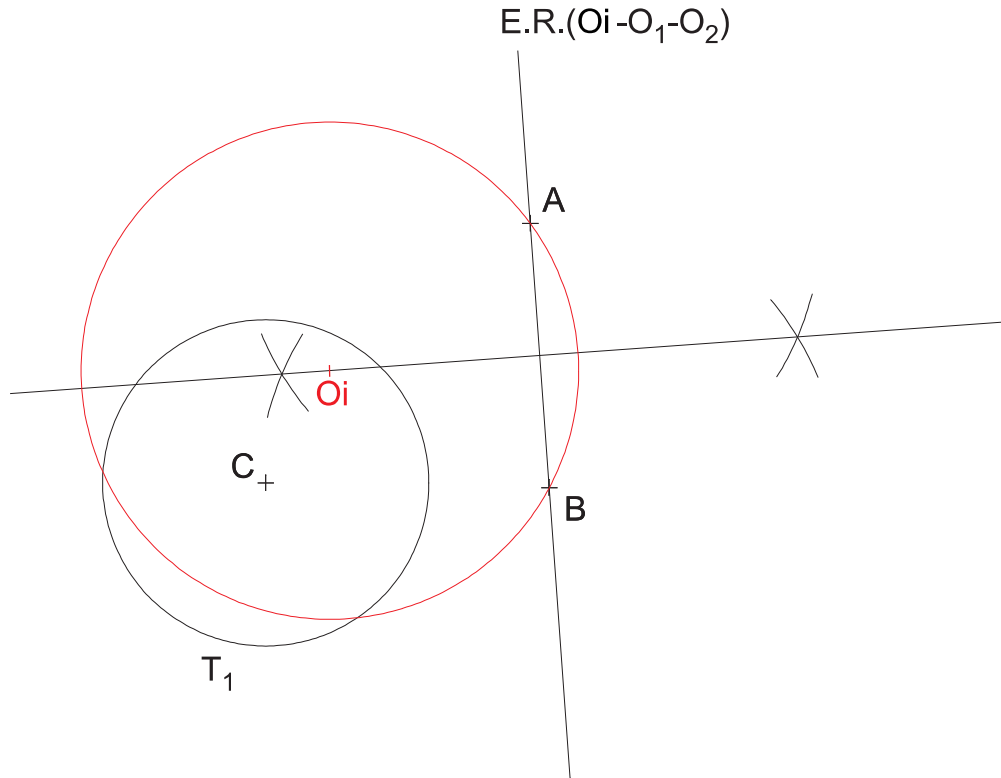
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

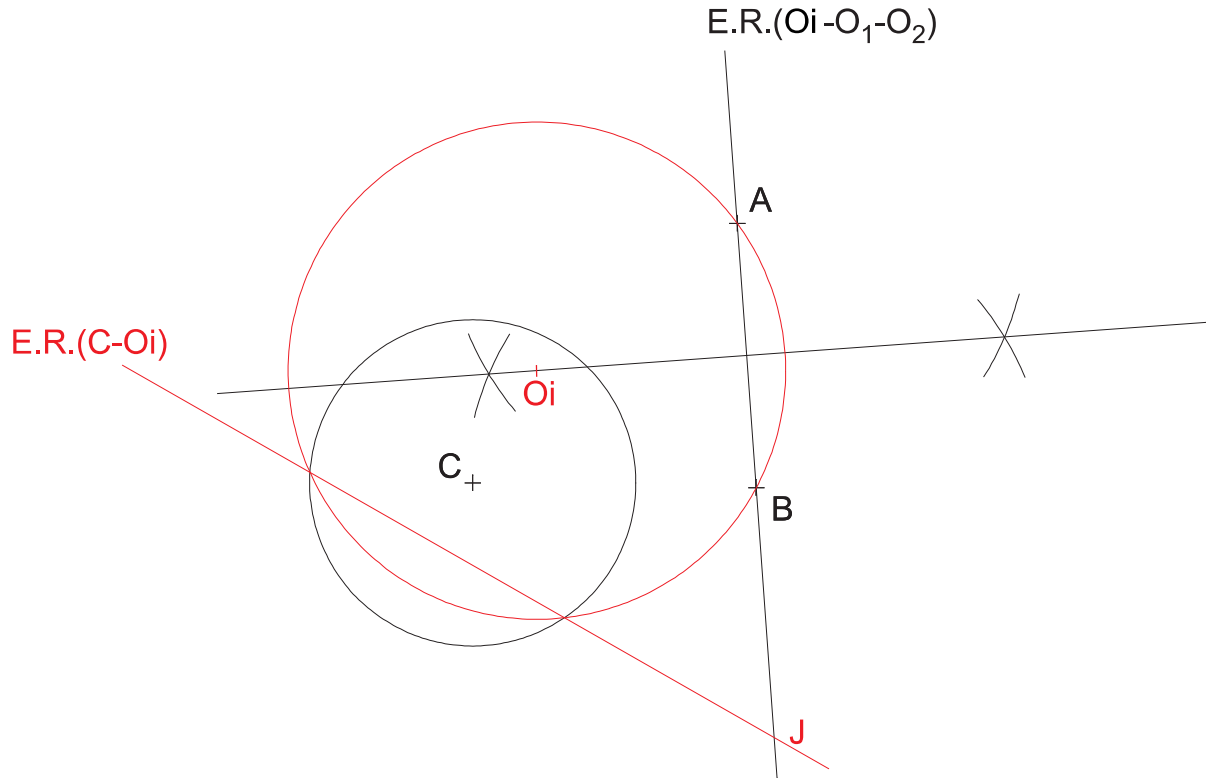
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

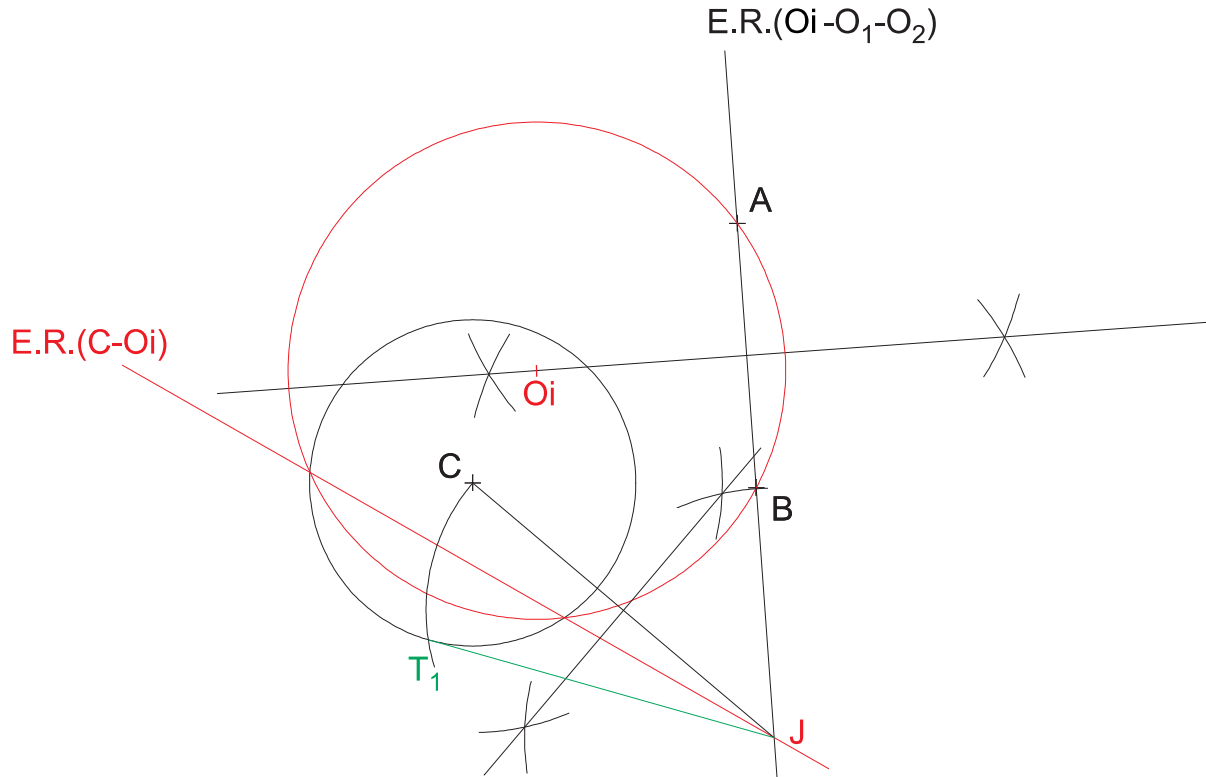
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

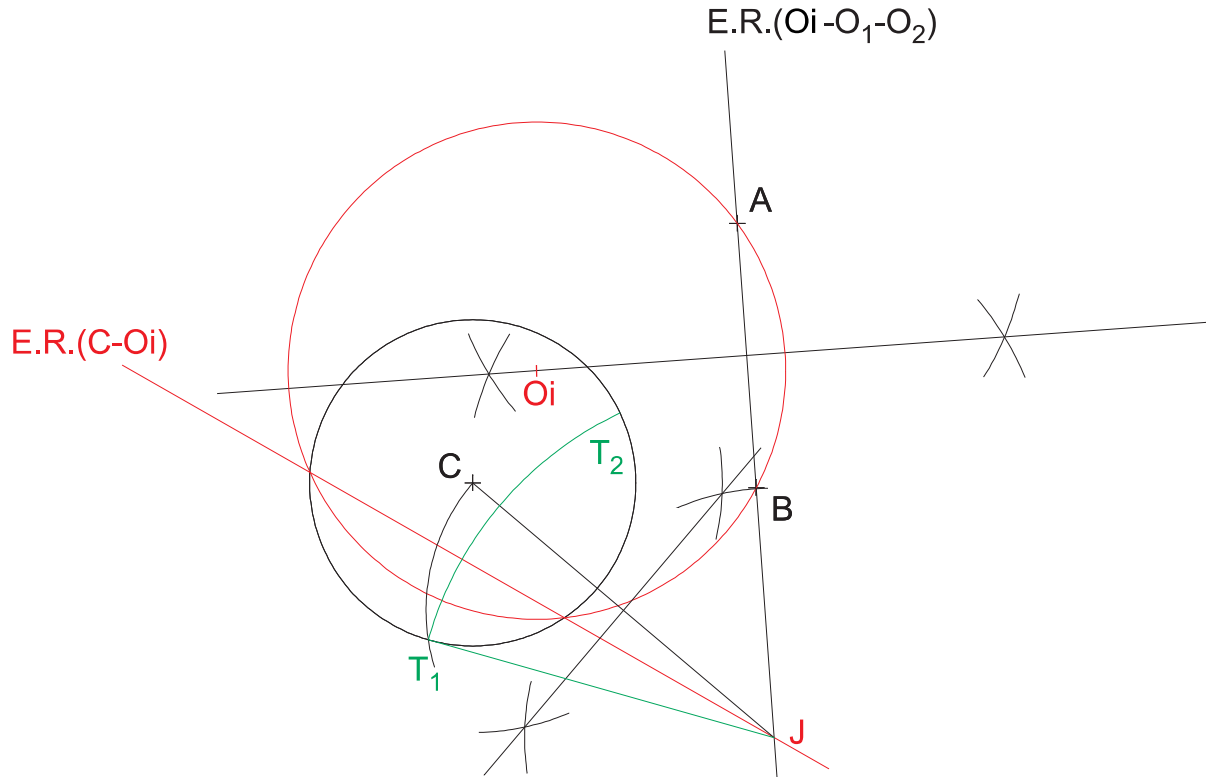
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

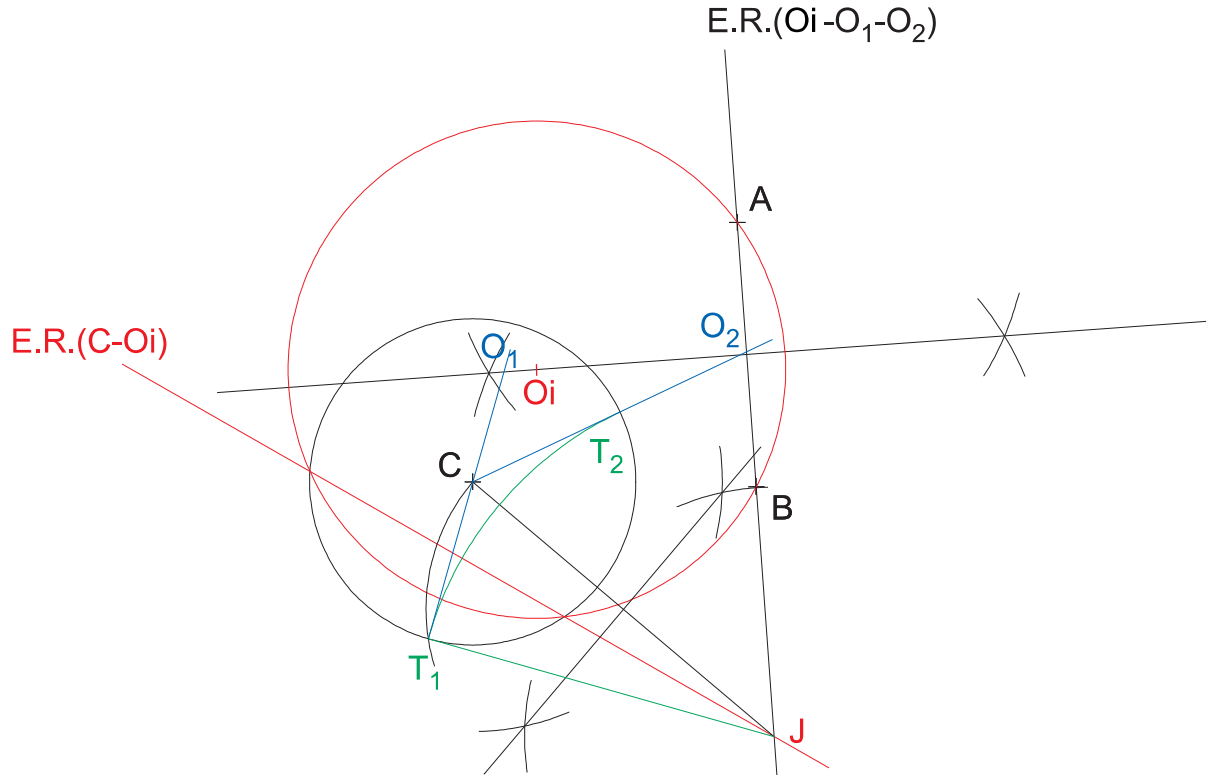
Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



E.R.(C-Oi)

E.R.(O_i-O₁-O₂)

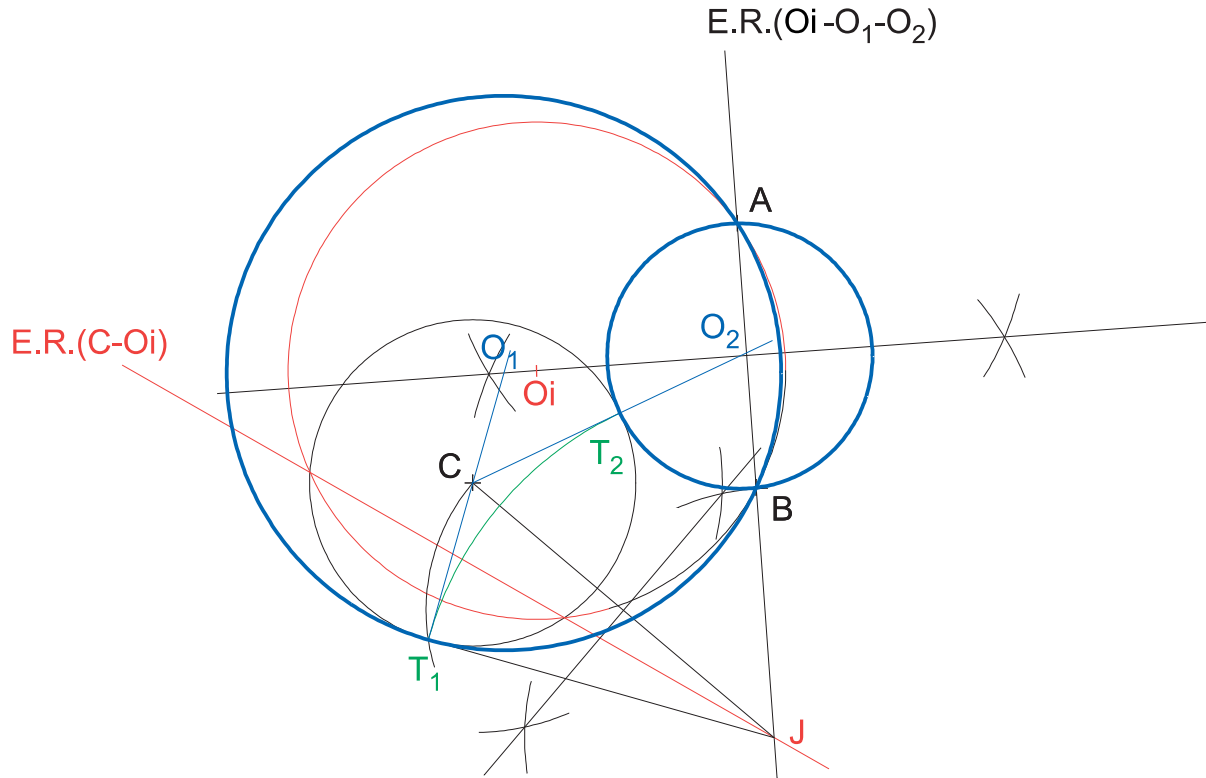
E.R.(C-Oi)



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Aplicación á resolución de tanxencias:

Debuxa-las circunferencias tanxentes á de centro “C” e que pasan polos puntos “A” e “B”.



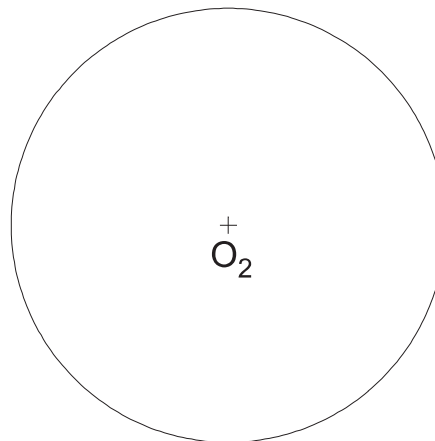
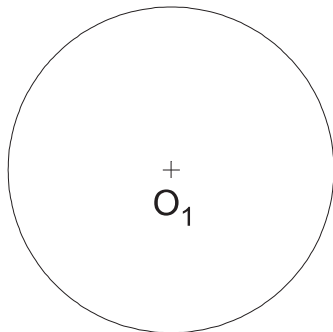
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



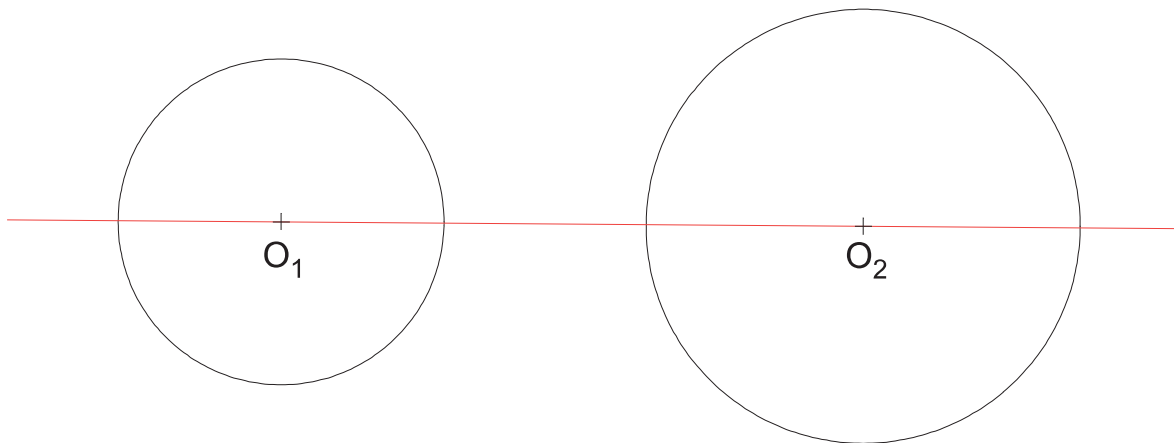
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



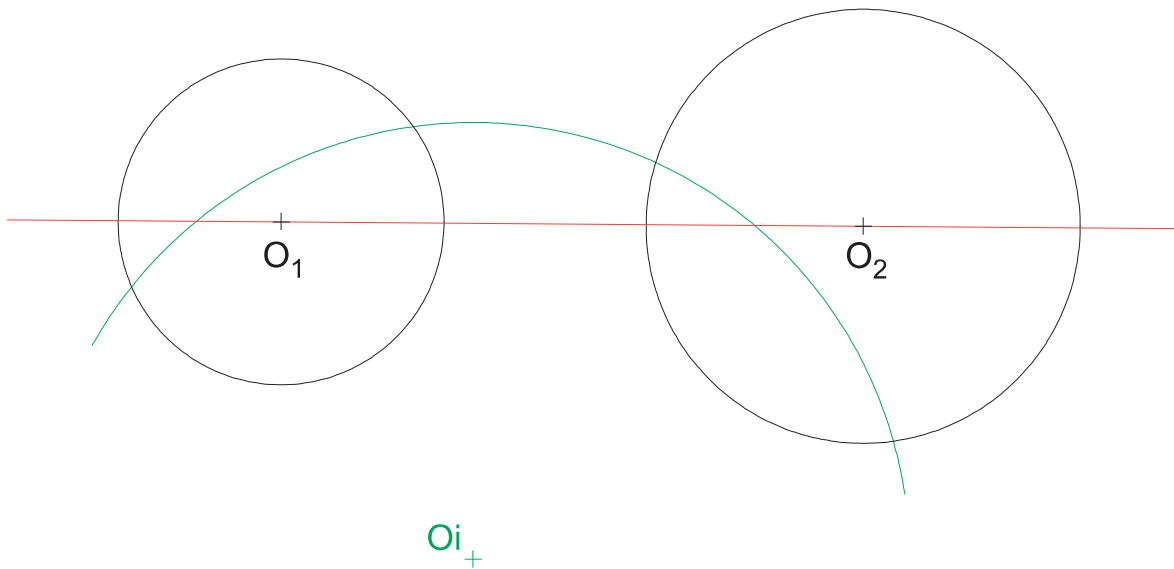
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



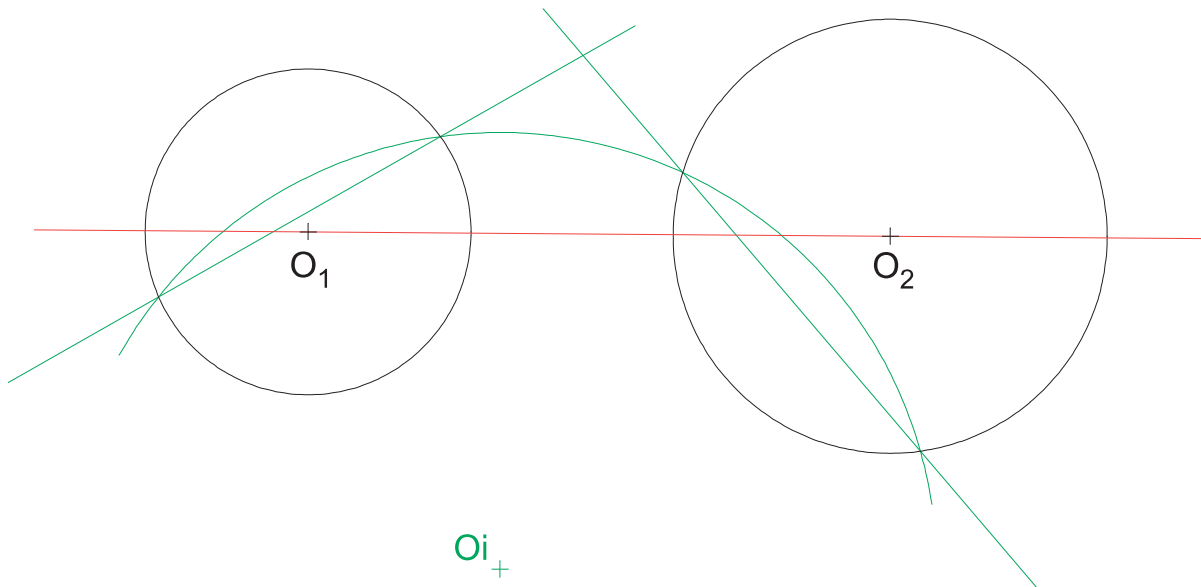
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



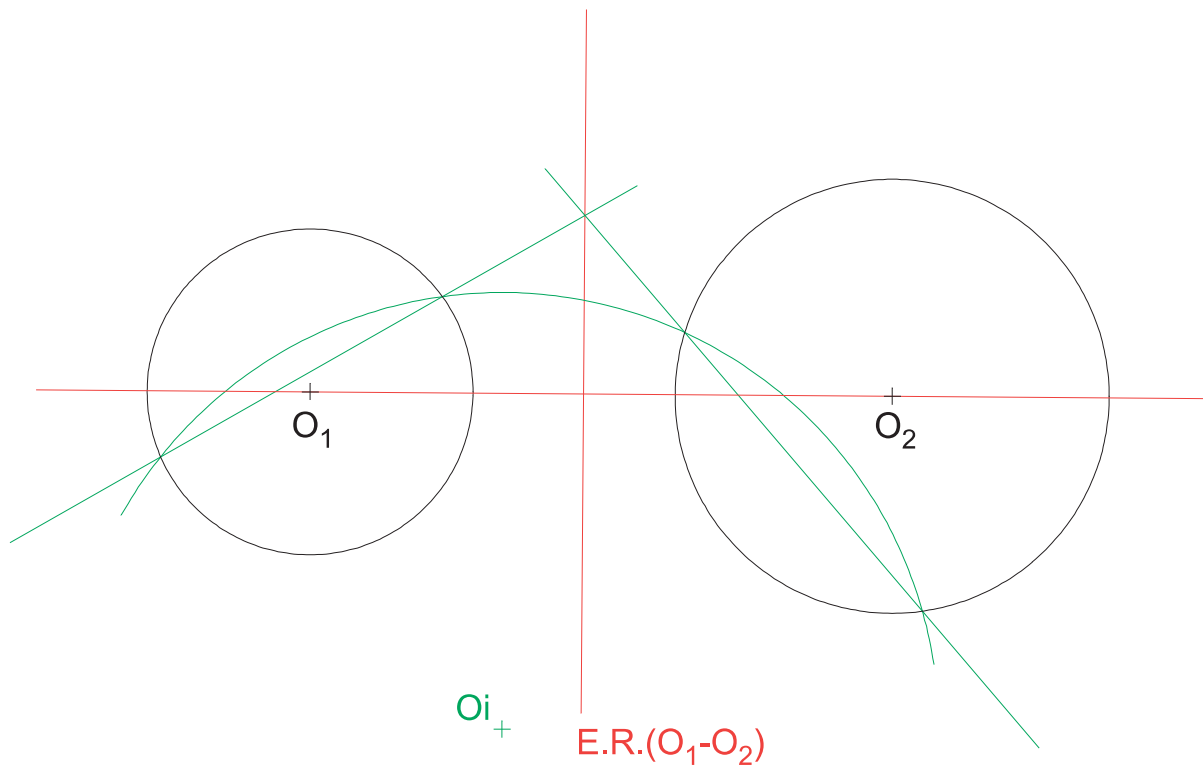
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



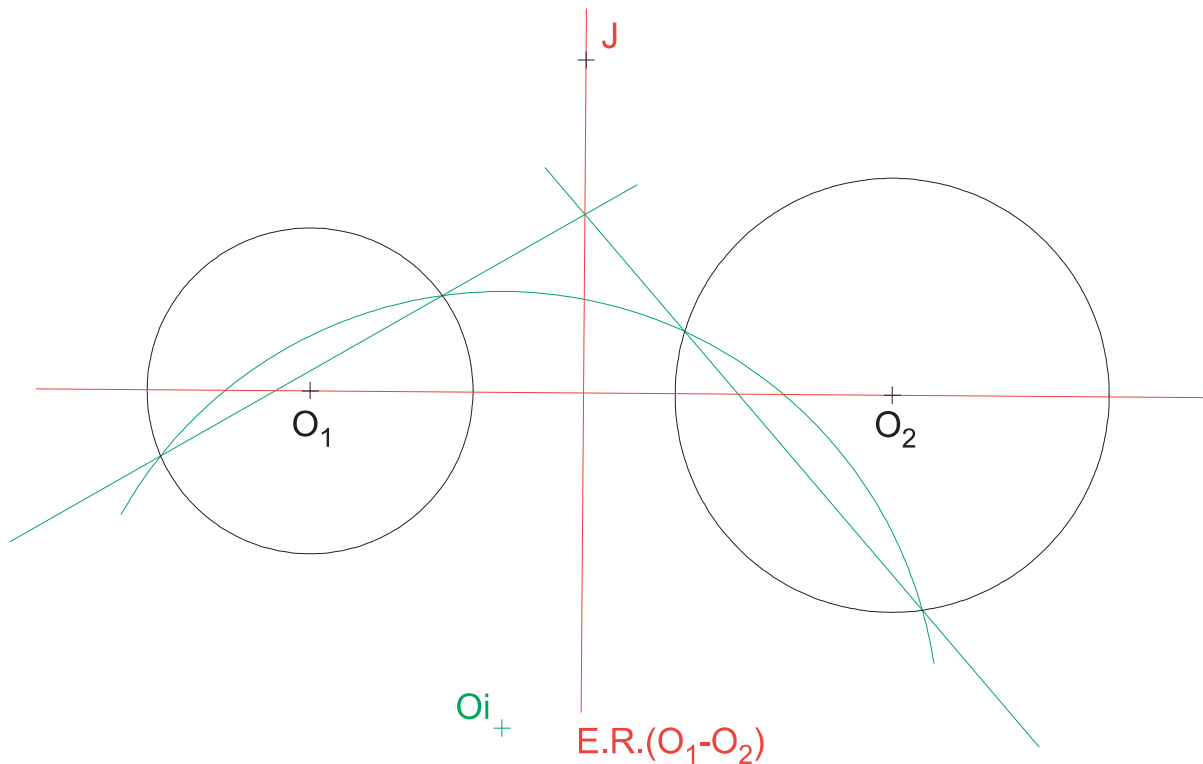
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



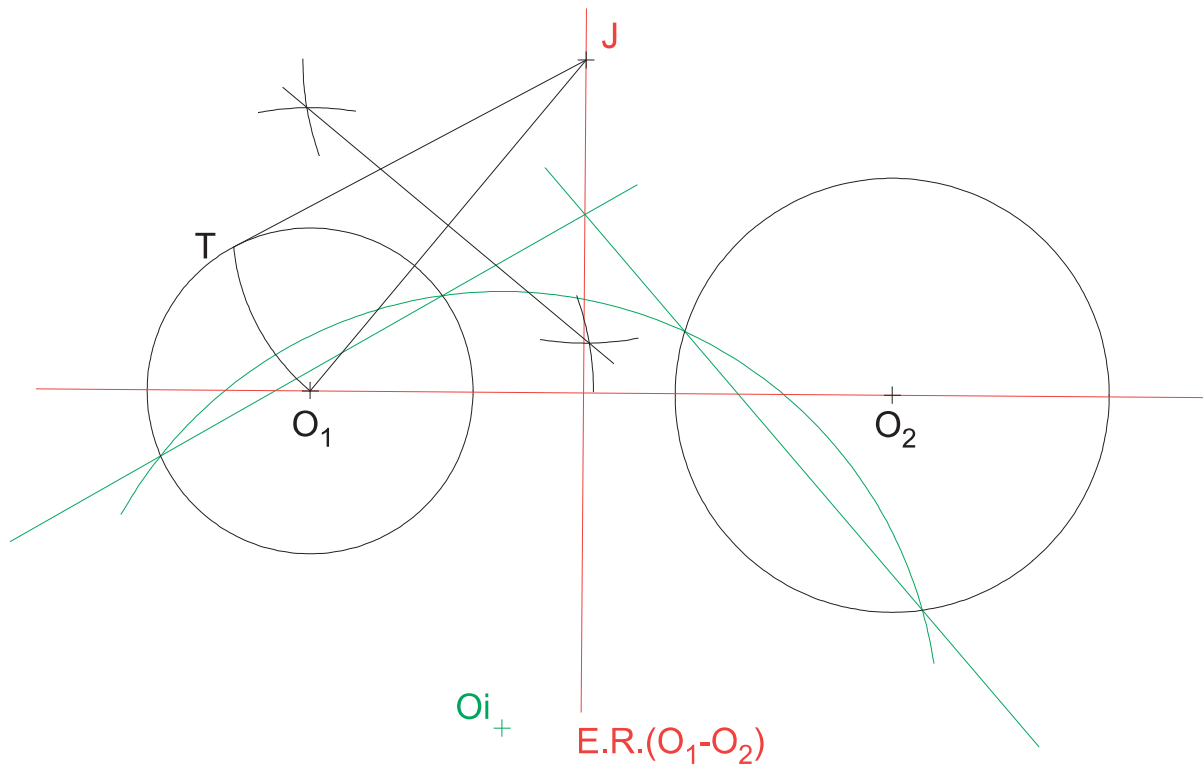
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



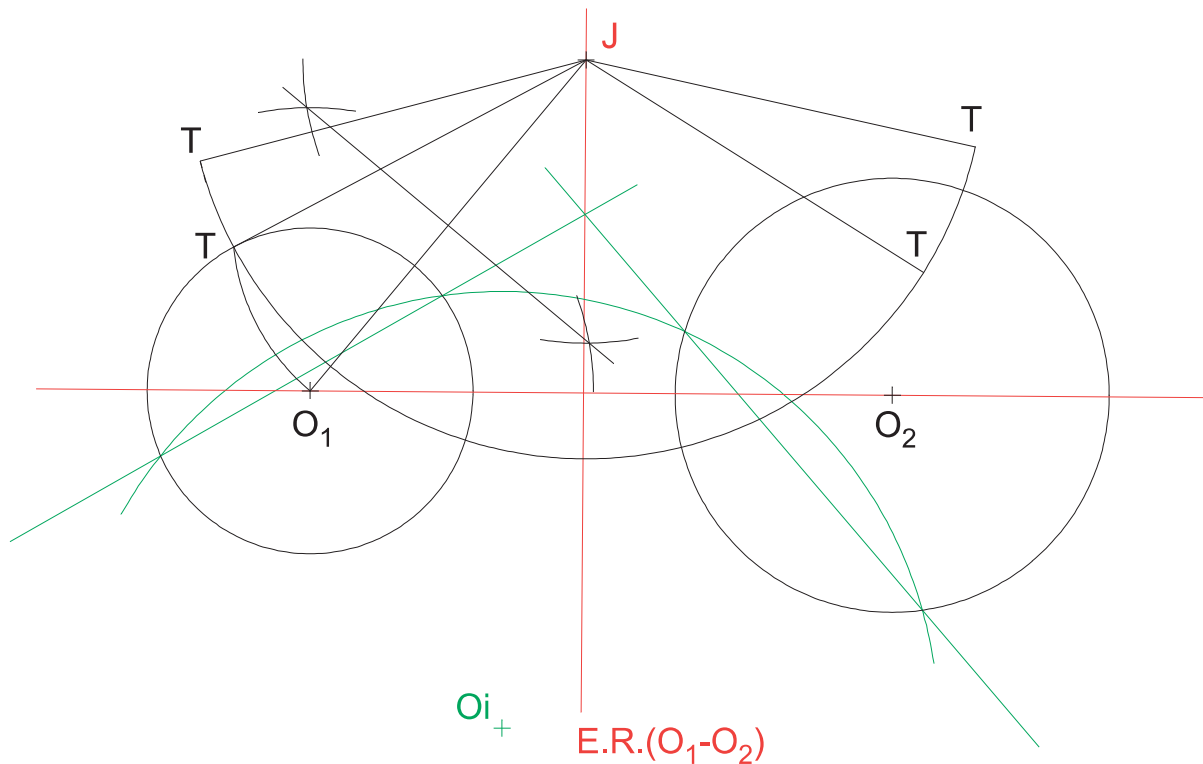
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



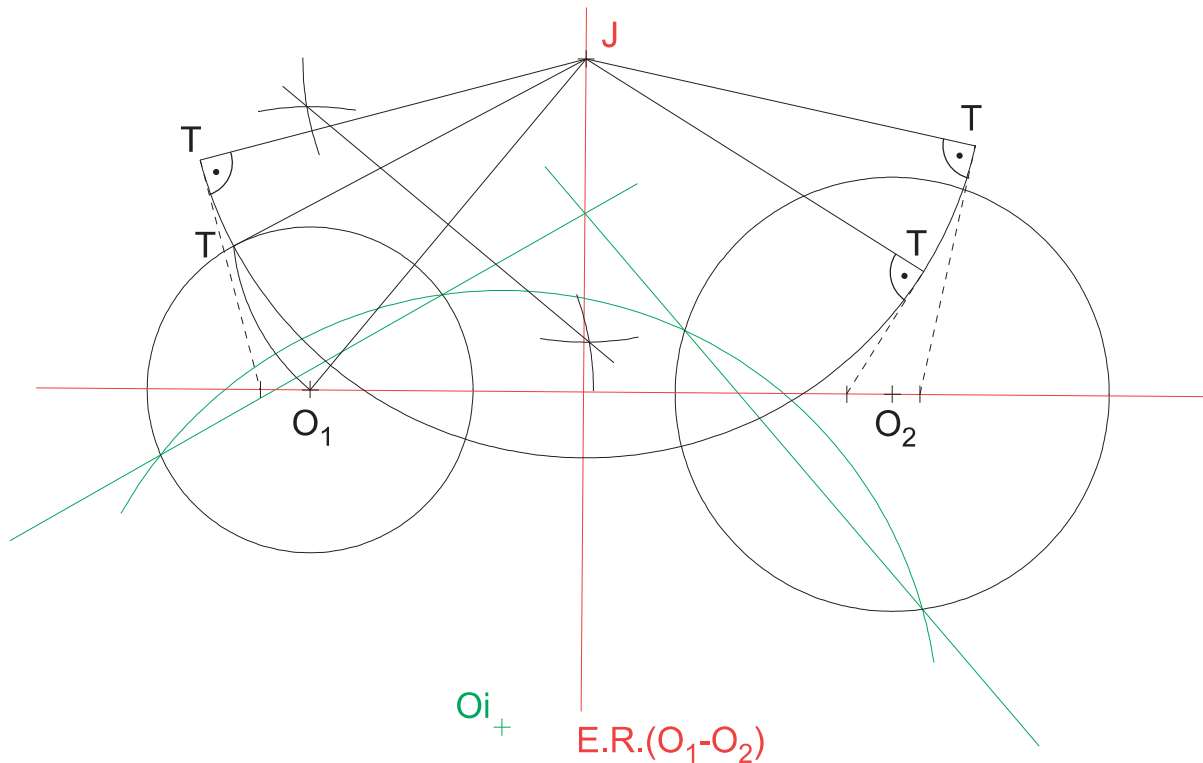
APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.



APLICACIÓN DA POTENCIA DUN PUNTO RESPECTO DUNHA CIRCUNFERENCIA NA RESOLUCIÓN DE CASOS DE TANXENCIA.

Feixe de exteriores.

Un punto “J” do eixe radical ten a mesma potencia “JT” respecto de tódalas circunferencias.

Un punto “J” do eixe radical e dunha recta tanxente común a dúas circunferencias do feixe é punto medio do segmento “T-T”.

-Vamos a debuxar algunhas circunferencias do feixe definido polas circunferencias “ O_1 ” e “ O_2 ”.

