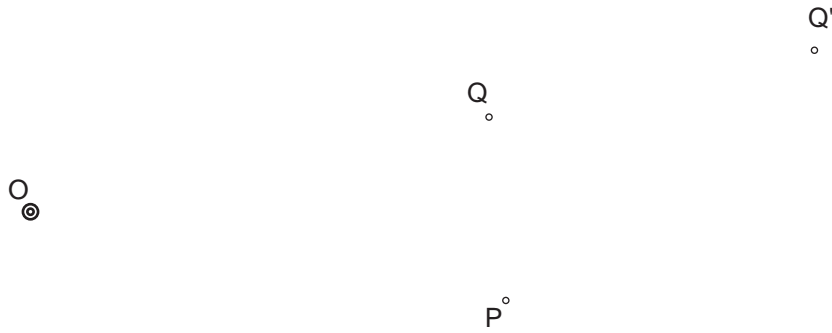


Hallar el punto inverso de P, P', dado el centro de inversión O y dos puntos inversos, Q y Q'. Determina la razón o valor constante de la inversión



Hallar el punto inverso de B, B', dado el centro de inversión O y dos puntos inversos, A y A' que están alineados con P



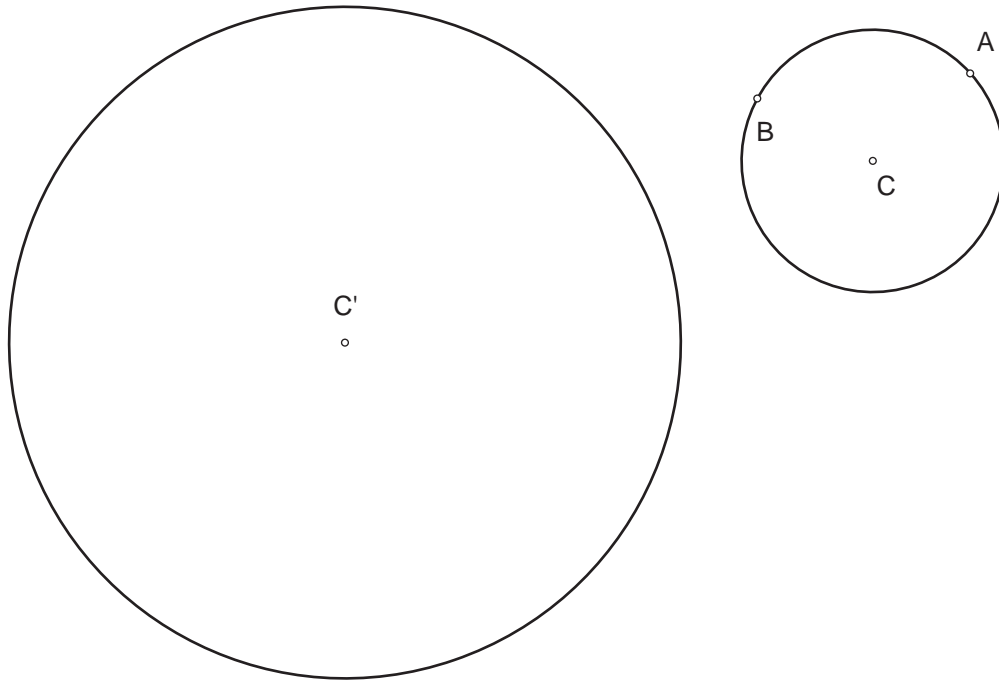
Hallar el punto inverso de A, A', dado el centro de inversión O y el valor de la inversión OT



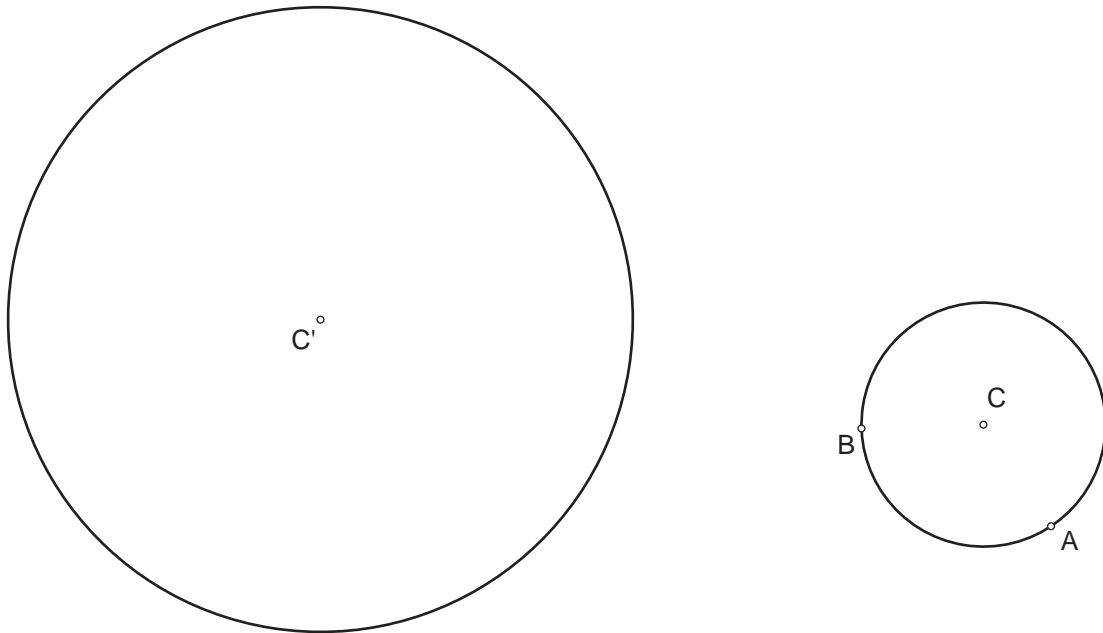
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



Dadas dos circunferencias de centros C y C' , así como dos puntos sobre una de ellas A y B . Determinar el centro de inversión, O , para que se cumpla que ambas circunferencias son inversas atendiendo a una inversión de valor mayor que 0. Determinar también los puntos inversos A' y B' de A y B y trazar por estos pares de puntos circunferencias tangentes a las dos dadas.



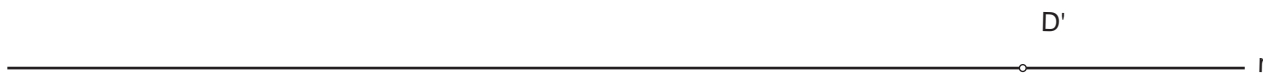
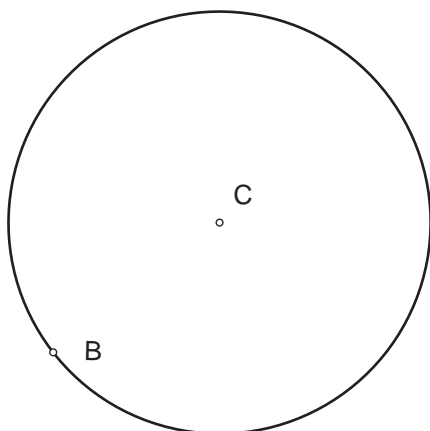
Dadas dos circunferencias de centros C y C' , así como dos puntos sobre una de ellas A y B . Determinar el centro de inversión, O , para que se cumpla que ambas circunferencias son inversas atendiendo a una inversión de valor menor que 0. Determinar también los puntos inversos A' y B' de A y B y trazar por estos pares de puntos circunferencias tangentes a las dos dadas.



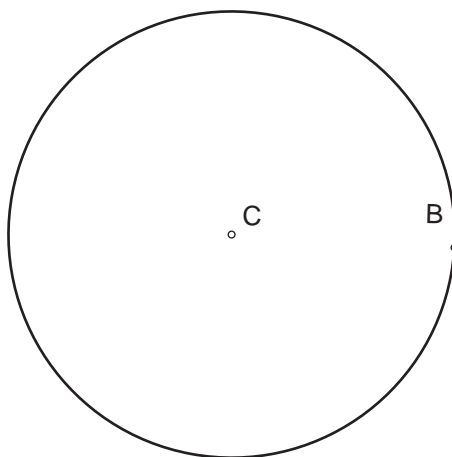
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



Dada la circunferencia de centro C y la recta r , así como los puntos B , sobre la circunferencia y D' , sobre la recta. Determinar el centro de inversión, O , para que se cumpla que la recta es la inversa de la circunferencia **atendiendo a una inversión de valor mayor que 0**. Determinar también los puntos inversos de B , B' , y de D' , D . Trazar por estos pares de puntos circunferencias tangentes a las dos dadas. Determinar también un par de puntos inversos A y A' alineados con el centro de la circunferencia dada, C , y el centro de inversión, O .



Dada la circunferencia de centro C y la recta r , así como los puntos B , sobre la circunferencia y D' , sobre la recta. Determinar el centro de inversión, O , para que se cumpla que la recta es la inversa de la circunferencia **atendiendo a una inversión de valor menor que 0**. Determinar también los puntos inversos de B , B' , y de D' , D . Trazar por estos pares de puntos circunferencias tangentes a la circunferencia y la recta dadas. Determinar también un par de puntos inversos A y A' alineados con el centro de la circunferencia dada, C , y el centro de inversión, O .



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminaS.es

Título de la lámina

INVERSIÓN:
ESTUDIO CIRCUNFERENCIA-RECTA