


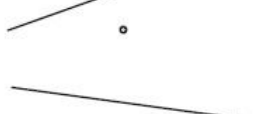
EJERCICIOS

Resuelve problemas de tangencias aplicando las propiedades de los ejes y centros radicales, indicando gráficamente la construcción auxiliar utilizada, los puntos de enlace y la relación entre sus elementos

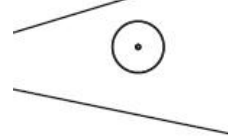
1 RPP → Potencia / Ejes radicales



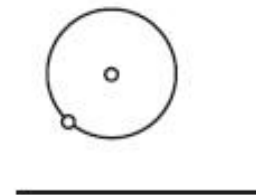
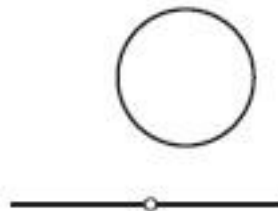
2 RRP { Homotecia
Potencia / Ejes radicales



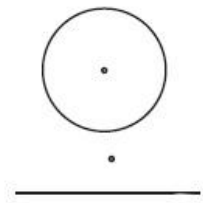
3 RRC { Homotecia
Potencia / Ejes radicales



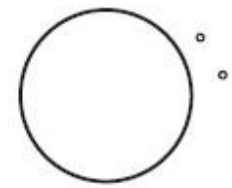
4 RPC { Punto de tangencia en la recta
Punto de tangencia en la circunferencia } Potencia / Ejes radicales
Inversión positiva / negativa



4 CRP → Inversión positiva / negativa



5 CPP → Puntos exteriores a la circunferencia → Potencia



6 CCP { Punto exterior a ambas circunferencias → Inversión positiva (Homotecia directa)
 { Punto de tangencia en una circunferencia → Inversión positiva / negativa



CCC → Circunferencias de distinto radio → Potencia