



## ***Torneo Geometría e Imagenación***

### **Problema Semanal de entrenamiento P27 – T4 – 2025**

En la situación de la siguiente figura, hallar los centros de las homotecias que transforman una de las circunferencia en la otra.

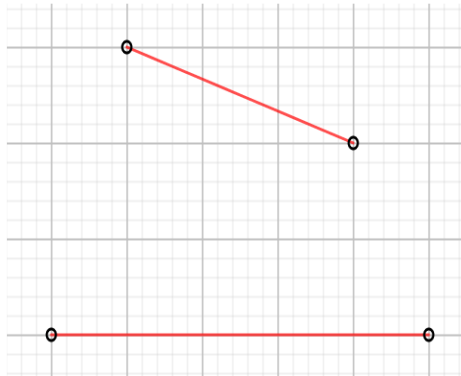




## ***Torneo Geometría e Imaginación***

### **Solución P26 – T4 – 2025**

En el caso de la siguiente figura, ¿se puede hallar una homotecia que transforme un segmento en el otro?



**Solución:** No es posible, una homotecia transforma un segmento dado en un segmento paralelo al mismo.