

## UNIDADE 1

## TRAZADOS XEOMÉTRICOS NO PLANO

### FAQ 2

#### ¿Pódese trazar o eixe radical dunha circunferencia e un punto?

Sí, pódese trazar considerando ao punto como unha circunferencia de radio cero.

#### Pasos a seguir para construír **ER** dunha circunferencia e un punto **A**

Para atopar o Eixe Radical debemos trazar primeiro unha circunferencia auxiliar secante á dada **C** e ao punto **A**, é dicir, que pase por él. Despois buscamos o Centro Radical das tres circunferencias (a dada **C**, a auxiliar e a circunferencia de radio cero **A**). Polo **CR** pasa o Eixe Radical buscado que é perpendicular á liña de centros **OA**.

