**Realiza las siguientes actividades de circunferencia**

Construye un círculo de radio 3 cm y centro en el punto *C*, que se indica a continuación.

Sobre la circunferencia marca dos puntos que tu escojas y denótalos por *A* y *B*. Busca el punto medio de *AB* y denótalo por *M*. Traza la recta perpendicular a *AB* que pase por *M*, es decir, la mediatriz de *AB*. ¿Qué observas?

∙

C

Traza un segmento cuyos extremos sean *S* y *T*. Traza la mediatriz de ese segmento. Traza un círculo con centro en esa mediatriz y que pase por *S* y *T*.

∙ ∙

T

S

¿Cuántos círculos que pasen por *S* y *T*, con centro sobre la mediatriz, puedes trazar?

Traza un círculo que pase por los puntos *A*, *B* y *C*, primero encuentra el centro *O* de ese círculo.

B

∙

∙

C

∙

A