

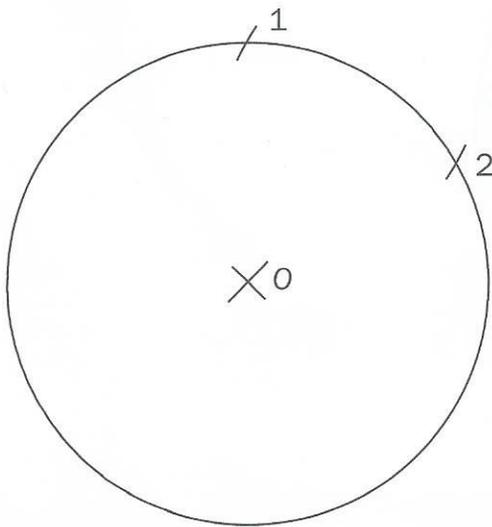
Ficha 5. Hexágono inscrito

Nombre _____

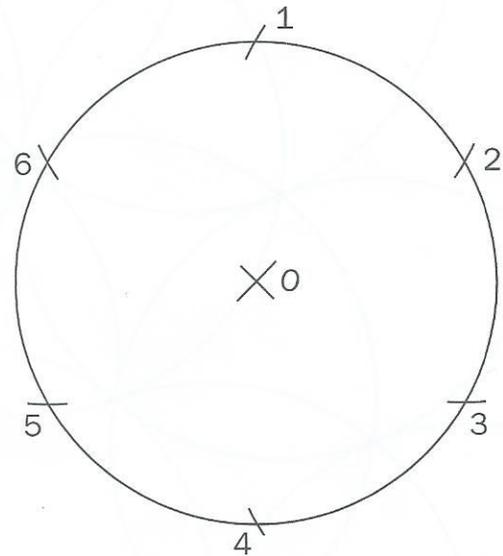
Fecha _____

- **Traza en tu cuaderno un hexágono regular inscrito en una circunferencia siguiendo estos pasos.**

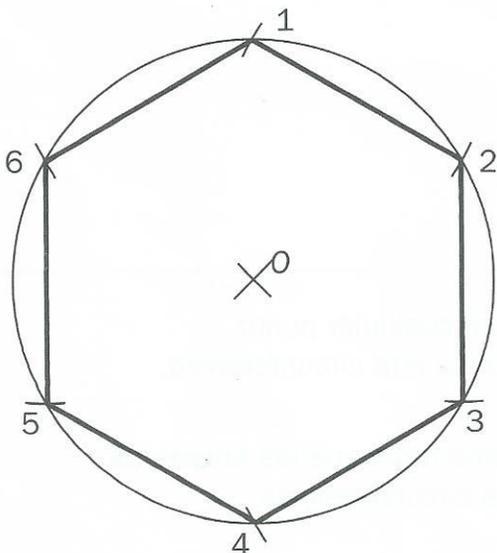
Recuerda que un polígono inscrito en una circunferencia es el que tiene todos sus vértices en contacto con la circunferencia.



Traza la circunferencia con el radio dado y marca un punto en ella (1). Haciendo centro en 1 y con el mismo radio de la circunferencia, traza un arco que corte a la circunferencia en el punto 2.



Haciendo centro en 2 y con el mismo radio, marca el punto 3. Se procede del mismo modo hasta que se hayan marcado todos los puntos (4, 5 y 6).



Une con segmentos los puntos consecutivos y habrás obtenido el hexágono.

- **OBJETIVO:** Trazar un hexágono inscrito en una circunferencia.