

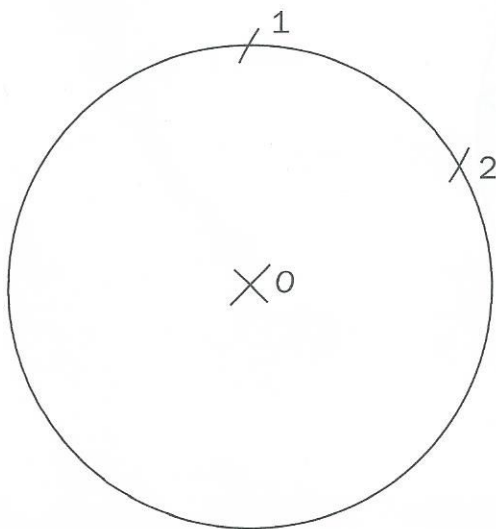
Ficha 5. Hexágono inscrito

Nombre _____

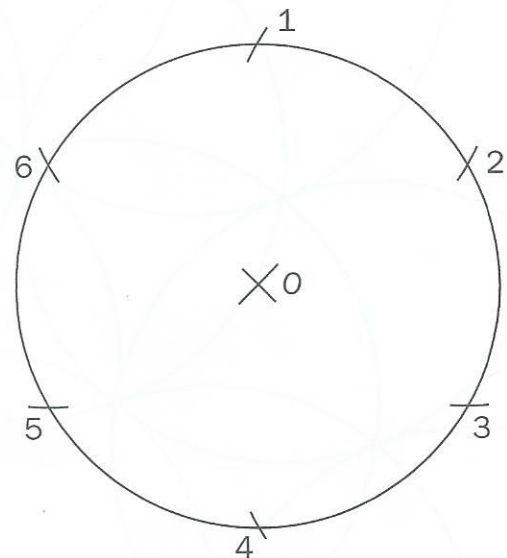
Fecha _____

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

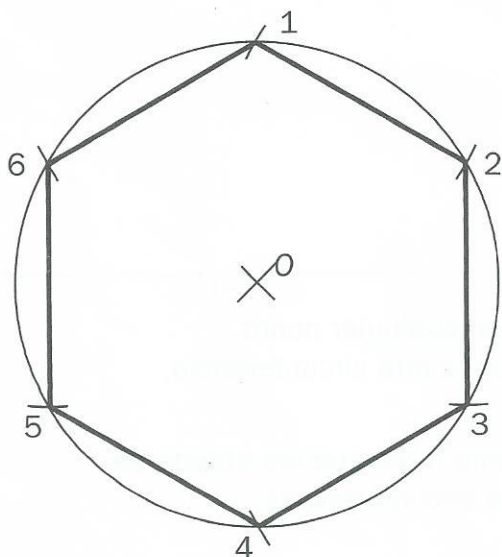
Recuerda que un polígono inscrito en una circunferencia es el que tiene todos sus vértices en contacto con la circunferencia.



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.