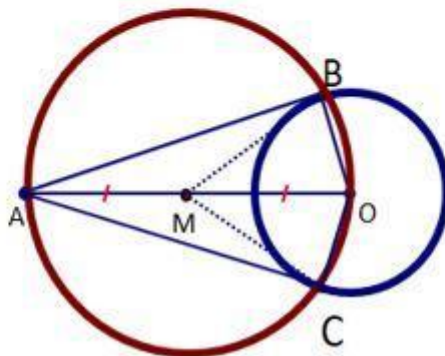


2. Áp dụng

Bài toán: Qua điểm A nằm bên ngoài đường tròn (O), hãy dựng tiếp tuyến của đường tròn.



Chứng minh

Tam giác AOB có trung tuyến

Và $BM = \frac{1}{2}AO$ nên $\widehat{ABO} =^{\circ}$

$\Rightarrow AB \perp OB$ tại B $\Rightarrow AB$ là của (O)

*| Chứng minh tương tự ta có AC là tiếp tuyến của (O)