

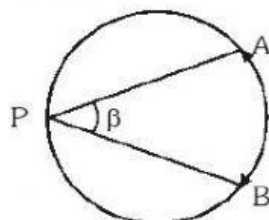
TEMA: ÁNGULO INSCRITO EN LA CIRCUNFERENCIA.

GEOMETRÍA

Wilson Cachay

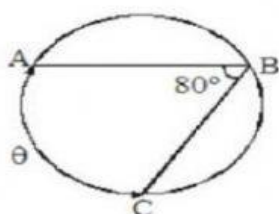
2) Ángulo Inscrito

Todo ángulo inscrito en una circunferencia tiene como medida la mitad del ángulo del centro que subtiende el mismo arco.



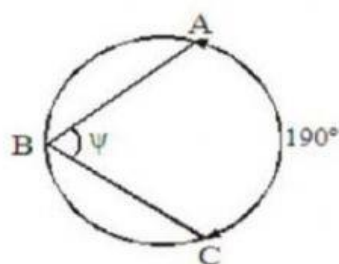
$$\beta = \frac{m\widehat{AB}}{2}$$

Del gráfico, calcular θ .

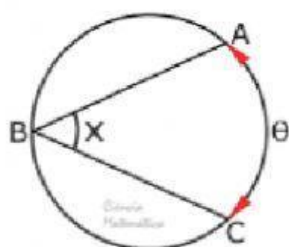


r)

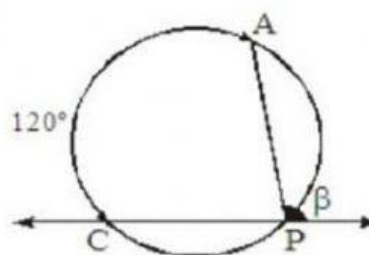
Del gráfico, calcular ψ .



Del gráfico calcular x si $\theta = 100$

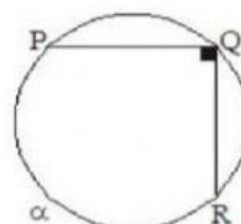


En la figura, calcular β .



t)

De la figura, calcular α .



De la figura, calcular a.

