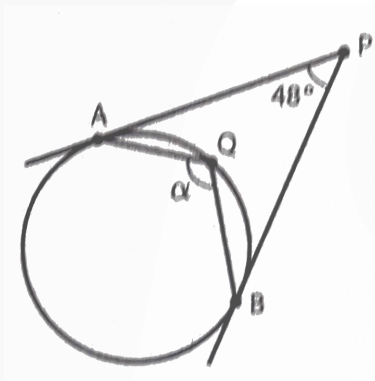


Encontrar o ângulo inscrito α .



Seja O o centro da circunferência.

$$m(\hat{AOB}) = 180^\circ - 48^\circ = 132^\circ$$

$$\alpha = m(\hat{AQB}) = \frac{360^\circ - m(\hat{AOB})}{2} = \frac{228^\circ}{2}$$

$$\boxed{\alpha = 114^\circ}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:41, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).