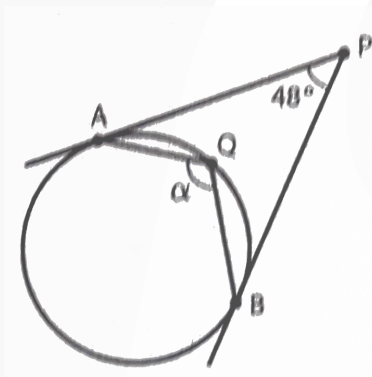


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Encontrar o ângulo inscrito α .



Seja O o centro da circunferência.

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

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

$$\alpha = 114^\circ$$

Documento compilado em Friday 14th January, 2022, 16:33, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
”bit.ly/mathematicalramblings_public”.

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

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