

Seja L o afixo do número complexo $a = \sqrt{8} + i$ em um sistema de coordenadas cartesianas xOy . Determine o número complexo b , de módulo igual a 1, cujo afixo M pertence ao quarto quadrante e é tal que $L\hat{O}M$ é reto.

$$a = 3(\cos \arccos \frac{\sqrt{8}}{3} + i \cdot \sin \arcsin \frac{1}{3})$$

$$b = \frac{1}{3} - i \cdot \frac{\sqrt{8}}{3}$$

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".