

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Mostre que  $A = (1, \cos 1)$  tem o mesmo sentido que  $B = (2 \sin 1, \sin 2)$ .

Resolução:

Basta mostrar que existe um  $c > 0$  tal que  $cA = B$ .


Basta tomar  $c = 2 \sin 1$ , pois  $0 < 1 < \pi$ .

---

Documento compilado em Friday 7<sup>th</sup> May, 2021, 09:12, 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).