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 Thursday  $13^{\rm th}$  March, 2025, 20:30, tempo no servidor.

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

Licença de uso:





 ${\it Atribuição-N\~ao Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$