


O sistema  $\begin{cases} (\lambda + 1)x + y = 0 \\ x + \lambda y = -2 \end{cases}$  tem solução para  $y = 0$ . Qual o valor de  $\lambda$ ?

Se  $y = 0$ ,  $x = -2$ . Assim  $-2\lambda - 2 = 0 \Rightarrow \boxed{\lambda = -1}$ .

---

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:38, tempo no servidor.

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

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