

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Resolver a inequação $\frac{1}{x} > -1$.

Resolução:

Observemos inicialmente que qualquer x positivo satisfaz.

Para $x < 0$ teremos:

$$1 < -x \Rightarrow x < -1$$

Logo $S = (-\infty, -1) \cup \mathbb{R}_+^*$.

Documento compilado em Sunday 19th May, 2024, 20:36, 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).