

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

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:34, tempo no servidor.

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

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