

Resolução do Livro Fundamentos de Matemática Elementar

Volume 1: Conjuntos, Funções

Igo da Costa Andrade

2024-10-04

Índice

Prefácio	1
1 Noções de Lógica	3
Referências	5

Prefácio

Resolução do primeiro volume da coleção Fundamentos de Matemática Elementar Iezzi e Murakami (2013).

1 Noções de Lógica

Exercícios - Pág. 9

4. Classifique em verdadeira ou falsa cada uma das proposições abaixo.

a) $2 - 1 = 1 \rightarrow 5 + 7 = 3 \cdot 4$

Resp.:

Sejam as proposições $p : 2 - 1 = 1$ e $q : 5 + 7 = 3 \cdot 4$, ambas verdadeiras. Então, a proposição composta condicional $p \rightarrow q$ é verdadeira.

b)

Referências

Iezzi, Gelson, e Carlos Murakami. 2013. *Fundamentos de matemática elementar: Conjuntos, Funções*. Vol. 1. São Paulo: Saraiva.

