

Conjunto - CONJ001

prof. Celso Yoshikazu Ishida

Matemática Ishida

5 / 2025

Sumário

- 1 Conjunto
 - Definição
 - Resolução
 - Resultado

Conjunto com números

Sejam os conjuntos $A=\{1, 2, 3, 4\}$, $B=\{1, 3, 4\}$ e $C=\{2, 5, 4\}$. Logo, $(A \cap C) \cup B$

Conjunto com números

$$(A \cap C) \cup B$$

Conjunto com números

$$(\{1, 2, 3, 4\} \cap \{2, 5, 4\}) \cup \{1, 3, 4\}$$

Conjunto com números

$$(\{1, 2, 3, 4\} \cap \{2, 5, 4\}) \cup \{1, 3, 4\}$$

$$(\{2, 4\}) \cup \{1, 3, 4\}$$

Conjunto com números

$$(\{1, 2, 3, 4\} \cap \{2, 5, 4\}) \cup \{1, 3, 4\}$$

$$(\{2, 4\}) \cup \{1, 3, 4\}$$

$$\{1, 2, 3, 4\}$$

Resultado

Expressão: Sejam os conjuntos $A=\{1, 2, 3, 4\}$, $B=\{1, 3, 4\}$ e $C=\{2, 5, 4\}$.

Logo, $(A \cap C) \cup B$

Resposta: $\{1, 2, 3, 4\}$

Matemática
Ishida