

Conjunto - CONJ001

prof. Celso Yoshikazu Ishida

Matemática Ishida 5 / 2025



Sumário

- 1 Conjunto
 - Definição
 - Resolução
 - Resultado



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



 $(A\cap C)\cup B$



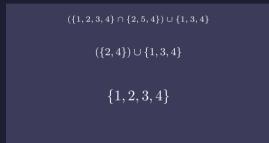
$$(\{1,2,3,4\}\cap\{2,5,4\})\cup\{1,3,4\}$$



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

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







Resultado

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

 $\mathsf{Logo},\ (A\cap C)\cup B$

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

Matemática shida