

Exercício Proposto - n.º1

Entrega: 9 de Outubro, aula prática

Prove ou refute as seguintes afirmações:

1. Sejam A , B e C conjuntos. Então $(A \cap B) \cup C = A \cap (B \cup C)$ se e só se $C \subseteq A$.
2. Sejam A , B e C conjuntos. Então $(A \cup B) \times C = (A \times C) \cup (B \times C)$.