

Tarea 2, álgebra 1

Marco Figueroa, marcant@cimat.mx

para el 25 de agosto de 2016

1. Demuestra las siguientes relaciones con diagramas de Venn

a) $(A \cup B) \cap C = (A \cap C) \cup (B \cap C)$.

b) $(A \cup B)^c = A^c \cap B^c$.

c) $(A - C) \cap (B - C) = (A \cap B) - C$.