

Álgebra y Geometría Analítica I

Trabajo Práctico N°2: Conjuntos

1. Demostrar la siguiente proposición, justificando en cada paso con la propiedad de la teoría de conjuntos aplicada.

$$\overline{A - B} = \overline{A} \cup B$$

2. Sea $U = \mathbb{R}$. Para cada $n \in \mathbb{N}$ sea $A_n = [-2n, 3n]$. Determinar:

$$A_3 \triangle A_4$$