

TRABAJO INTEGRADOR DE MATEMÁTICAS

Estudiantes: Rapetti Sebastián, Rosas Alejo.

Profesor: Eduardo Mónaco.

Comisión: Comisión N°9.

Fecha de entrega: 13 / 6 / 25.

Desarrollo matemático (Conjuntos y lógica).

1- Conjuntos realizados a partir de los números DNI:

Los números de DNI son ficticios

A) Números de DNI utilizados: 77455677, 40666027

B) Conjuntos de dígitos:

Conjunto 1: {7,4,5,6,}

Conjunto 2: {0,2,4,6,7}

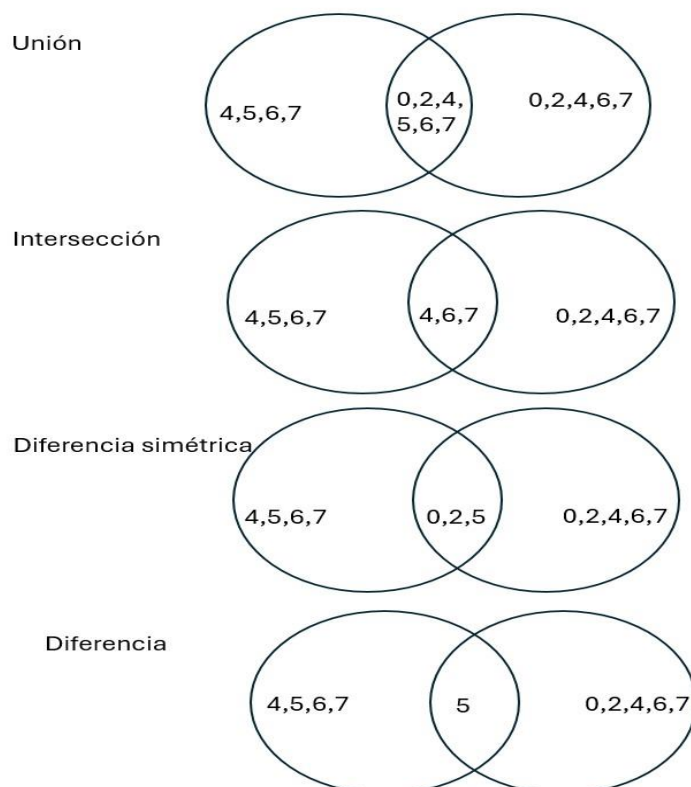
C) Unión: {0,2,4,5,6,7}

Intersección: {4,6,7}

Diferencia: {5}

Diferencia simétrica: {0,2,5}

D) Diagramas de VENN:



E) - Si todos los conjuntos tienen menos de 3 números se considera que no tienen mucha densidad numérica.

- Si ninguno de los dos conjuntos tiene sólo números pares, entonces no es un conjunto de números pares.
- Si la intersección tiene un único elemento, se considera representativo del grupo.