

Pecko Mota

NAME

PAGES

1/1

SPEAKER/CLASS

Microcontadora 14/5/24

DATE - TIME

Title:

Conjuntos

Keyword

Conjuntos  
Finitos  
Leyes de  
conjuntos.  
Teoría

Topic:

Teoría del conjunto

Notes:

Un conjunto es una colección bien definida de objetos llamados elementos o miembros del conjunto.

Existen algunos conjuntos utilizados en la matemática

$N$  = conjunto de números naturales  
(0, 1, 2, 3, 4, ...)

$Z^+$  = conjunto de números ent. no negativos  
(1, 2, 3, 4, ...)

$Z$  = conjunto de números enteros  
(..., -2, -1, 0, 1, 2, ...)

$Q$  = conjunto de números racionales  
=  $\{ \frac{a}{b}, b \in Z, b \neq 0 \}$

$R$  = conjunto de números reales

$C$  = conjunto de números complejos  
( $x + yi \mid x, y \in R; i^2 = -1$ )

$U$  = conjunto universo

$\emptyset$  = conjunto vacío

Questions

Summary:

Los conjuntos se indican por medio de una letra mayúscula y los elementos del conjunto se indican por medio de una letra minúscula, números, símbolos, palabras y se colocan entre llaves y comas.