

PRACTICA EN CLASE CONJUNTOS

1.- Clasifica los siguientes conjuntos. Señala si son: vacío, unitarios, finitos e infinitos.

A = {números naturales menores que 50}

B = {número naturales mayores que 10 y menores que 50}

C = {múltiplos de 2 menores que 20}

D = {múltiplos de 3}

E = {número naturales menores que 10}

F = {dedos de la mano}

G = {meses del año}

H = {x/x es la capital de Ecuador}

I = { $x \in \mathbb{N} / x < 100$ }

J = { $x \in \mathbb{N} / 10 \leq x < 11$ es impar }

K = { $x \in \mathbb{N} / x < 1$ }

L = { $x \in \mathbb{Z} / 2x - 0 = 6$ }

M = { x/x es un primo par }

N = { $x \in \mathbb{N} / 20 < x < 29$ }

O = { $x / x \neq x$ }

P = { $x/x \in \mathbb{N} / 5 < x < 7$ }

Q = { $x/x \in \mathbb{N} / 5 \leq x \leq 6$ }

R = { x/x es una letra del abecedario chino }

S = { x/x es una estrella del firmamento }

T = { a,a,a,a }
