COLEGIO DIEGO THOMSON

Evaluación Mensual

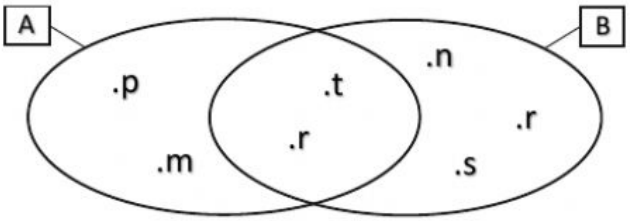
Grado: 4°	Curso:: Aritmética	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre:_____

1.- Une cada expresión con su respectiva simbolización. (3 Puntos)

3 no pertenece al conjunto A ○	○ $3 \in A$
3 pertenece al conjunto A ○	○ $3 \notin A$
C está incluido en el conjunto A ○	○ $C \subset A$

2.- Completa con los símbolos $\in$ o $\notin$. (4 Puntos)



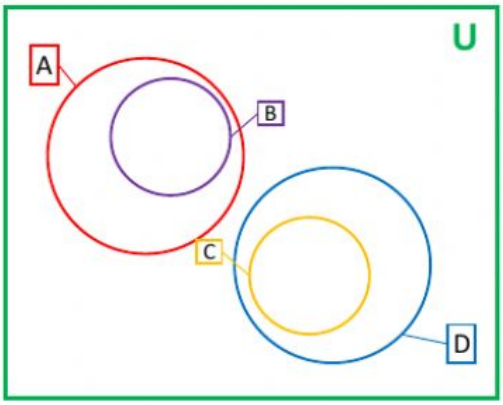
p _____ A r _____ A

n _____ A p _____ B

q _____ B r _____ A

m _____ B s _____ B

3.- Coloca V o F según corresponda. (4 Puntos)



$B \subset A$	V	F
$C \not\subset D$	V	F
$A \subset U$	V	F
$C \subset U$	V	F
$B \not\subset C$	V	F
$C \not\subset A$	V	F
$A \subset D$	V	F
$D \not\subset U$	V	F

LIVEWORKSHEETS

4.- Determina por extensión los siguientes conjuntos. (5 Puntos)

M = { x / x es un dedo de la mano}

M = {_____}

Q = { x / x ∈ N , x es par; $10 \leq x \leq 18$ }

Q = {_____}

R = { x / x ∈ N , $15 < x < 21$ }

R = {_____}

S = { x / x ∈ N , $13 \leq x < 20$ }

S = {_____}

T = { x / x ∈ N; x es una estación del año }

T = {_____}

5.- Determina por compresión los siguientes conjuntos. (4 Puntos)

A = { m; r; o; a}

A = {_____}

B = { 2; 4; 6; 8 }

B = {_____}

C = { p; e; r; ú}

C = {_____}

D = { 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 }

D = {_____}

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS