Trabajando en clases

1. C = {3; 2; 9; {1}; 4}

ENUNCIADOS	V	F
$3 \in C$		
$\{9\} \subset C$		
$\{1\} \subset C$		
$9 \notin C$		

2. A = {2; 7; {8}; 12; 9}

ENUNCIADOS	V	F
$\{8\} \subset A$		
$12 \in A$		
$12; 9 \in A$		
$\{2; 7\} \subset A$		

3. A = {p; a; m; e; r; c; i; t; o}

n(R) =

1 5 7 6 9

4. R = {i; v; e; t; t; c; i; t; a}

n(A) =

3 7 9 2 8 6

5. M ← {2; a; b}

Calcula: «a + b».

6. R ← {8 – m; 7; n + 2}

Calcula «m + n».

LIVEWORKSHEETS

7. $U = \{1; 5; 7: 8; 13; 15; 18\}$

$A = \{x/x \in U, 13 < x \leq 15\}$

$B = \{x/x \in U, 9 < x < 11\}$

Determina: n(A) + n(B).

8. ***Determina por extensión el siguiente conjunto:***

$R = \{2\ m/m \in N; 2 \leq m < 5\}$

R = { , , ,

9. ***Determina por extensión el siguiente conjunto:***

$A = \{x + 5/x \in N, 2 < x \leq 7\}$

A = { , , , ,

10. ***Determina por comprensión el conjunto dado.***

$S = \{3; 6; 9; 12; 15\}$

S = { }

LIVEWORKSHEETS