



LION HILL SCHOOL QUIZ

"Excellence Life Project"

area:	Matemáticas									
nombre:										
grado:	TRA	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
fecha:										
docente evaluador(a):	Sandra Patricia Méndez Huerga									
nivel de desempeño 1.	1.1. Representa conjuntos y subconjuntos teniendo en cuenta diferentes contextos.									

VALORACIÓN

Utiliza los siguientes conjuntos para realizar los puntos 1 y 2



1. Escribe en cada espacio el signo $\in$ o $\notin$ según corresponda. Utiliza la P si el elemento pertenece y NP si el elemento no pertenece

a. _____ A c. _____ B e. _____ A

b. _____ A d. _____ B f. _____ B

2. Escribe los signos $\subset$ o $\not\subset$. Utiliza la C si el conjunto está contenido y NC si el conjunto no está contenido

a. { , } _____ A c. { } _____ B

b. { , } _____ B d. { , } _____ A

3. Sabiendo que el conjunto A está formado por los números mayores que 3 y menores que 9, y el conjunto B está formado por los números mayores que 1 y menores que 7, halla:

a. $A = \{ \quad \}$

b. $B = \{ \quad \}$

c. $A \cup B = \{ \quad \}$

d. $B \cap A = \{ \quad \}$

4. El diagrama de Venn muestra S y B. Escribe los elementos de cada conjunto.

$S = \{ \quad \}$

$B = \{ \quad \}$

$S \cup B = \{ \quad \}$

$S \cap B = \{ \quad \}$

