

UNIDAD EDUCATIVA " JUAN DE SALINAS "

MATEMATICA 2

Completar en los espacios en blanco la palabra que falta con letras minúsculas

1.- Un sistema de ecuaciones es inconsistente cuando

2.- Un sistema de ecuaciones tiene una única solución cuando el valor de las variables es
.....

Al resolver los siguientes sistemas de ecuaciones por cualquiera de los métodos dados escoja el conjunto solución que crea correcta y escriba el literal en el paréntesis

a) $\begin{cases} 1) 2x + 3y = 12 \\ 2) 6x + 9y = 36 \end{cases}$

b) $\begin{cases} 1) x - 2y = 3 \\ 2) 3x - 6y = 11 \end{cases}$

c) $\begin{cases} 1) 3x + 2y = 7 \\ 2) 2x + 5y = 12 \end{cases}$

() C.S = Infinitas soluciones

() C.S= No tiene solución

() C.S = Unica Solución

3.- Al resolver las operaciones con intervalos escoja la respuesta que crea pertinente y ubíquela en el paréntesis.

a) $(-\infty; 2) \cup [1, 3]$

b) $(-6; 8) \cup (-2, 9)$

c) $[-3, 7] \cap (-2, 9)$

() $(-6, 9)$

() $(-\infty, 1)$

() $(-2, 7)$