



COLEGIO PUERTO NATALES

Ejercicios de sistema de ecuaciones

1.- Ordena los pasos a seguir para resolver un sistema de ecuaciones por el método de igualación son:

- a) Reemplazar el valor de la variable encontrada en cualquier ecuación.
- b) Despejar la misma variable en las dos ecuaciones
- c) Igualo los resultados obtenidos

2.- Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de igualación

a) $x + y = 9$
 $x - y = 3$

$x = \quad , y = \quad$

b) $x + 7y = 11$
 $x - y = 3$

$x = \quad , y = \quad$

c) $4x + y = 9$
 $2x + y = 5$

$x = \quad , y = \quad$

d) $4x - 3y = 19$
 $3x + 4y = 8$

$x = \quad , y = \quad$