



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) Igualar los resultados obtenidos

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

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

$x =$  ,  $y =$

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

$x =$  ,  $y =$

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

$x =$  ,  $y =$

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

$x =$  ,  $y =$