



COLEGIO PUERTO NATALES

## **Ejercicios de sistema de ecuaciones**

1.- Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de reducción

a)  $x + y = 12$   
 $x - y = 4$

$x =$  ,  $y =$

b)  $2x + y = 13$   
 $x - y = 5$

$x =$  ,  $y =$

c)  $x + y = 16$   
 $2x + y = 25$

$x =$  ,  $y =$

d)  $5x - 4y = 16$   
 $2x + 4y = 12$

$x =$  ,  $y =$