



## **Ejercicios de sistema de ecuaciones**

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

a)  $x + y = 12$

$x - y = 4$

$x = \quad , y = \quad$

b)  $2x + y = 13$

$x - y = 5$

$x = \quad , y = \quad$

c)  $x + y = 16$

$2x + y = 25$

$x = \quad , y = \quad$

d)  $5x - 4y = 16$

$2x + 4y = 12$

$x = \quad , y = \quad$