COLEGIO PUERTO NATALES

Ejercicios de sistema de ecuaciones

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

a) [ ] Reemplazar el valor de la variable encontrada en cualquier ecuación.

b) [ ] Despejar una variable en una de las dos ecuaciones

c) [ ] Reemplazar el valor de la variable en la que no se despejó.

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

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) $5x - 4y = 13$
$x + 2y = 11$

x= , y=