



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) | <input type="text"/> | Reemplazar el valor de la variable encontrada en cualquier ecuación. |
| b) | <input type="text"/> | Despejar una variable en una de las dos ecuaciones |
| c) | <input type="text"/> | 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) $5x - 4y = 13$
 $x + 2y = 11$

$x =$, $y =$