

Hoja de ejercicios en clase #15 3ra unidad

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones lineales por los métodos dejando constancia de tus procesos en el cuaderno de práctica.

Sustitución

1) $X+Y= 55$
 $4x+2y= 170$

2) $2x+y= 6$ _____
 $X+2y= 8$ _____

Eliminación

3) $-10x-5y= 0$ _____
 $21x-7y= 28$

4) $3x+2y=1$ _____
 $X-5y=6$

Igualación

5) $3x+2y= 5$
 $2x+3y= 5$

6) $5x+7y= 17$
 $2x+y= 5$

Grafico

7) $3x+5y= 33$
 $12x-7y= 51$

8) $6y-4x= 8$
 $2x+y= 12$