

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