

## Tarea

\*Representa por tabulaciones la grafica de las siguientes líneas rectas:

- $x+y=1$
- $x-y=2$
- $x+3y=5$
- $5x - y =7$
- $3x + 4y=12$
- $8x +5y =40$
- $3x -5y=15$
- $2x +4y=9$
- $3x -4y=7$

$$10.7x+8y=9$$

\*Determina mediante el método gráfico si los sistemas de ecuaciones siguientes tienen un número infinito de soluciones o ninguna solución.

•

•

- $x+y=3$

$$x-y= 5$$

- $x+8=y+2$

$$Y-4=x+2$$

- $x+2y=4$

$$3x-y=6$$

- $x+3y=6$

$$3x+9y=10$$

- $x+2y=3$

$$3x+4y=12$$

- $2x-4y=3$

$$6x-12y=9$$

- $2x+3y=8$

$$4x+5y=20$$

- $3x-7y=21$

$$3x-7y=-14$$

9.  $3x+5y=7$

$$2x-y=-4$$

- $5x+2y=-10$

$$5x+2y=-8$$

- $3y-4y=-20$

$$7x-5y=35$$

- $2x+3y=-13$

$$6x+9y=-39$$

- $4x+y=6$

$$X-4y=10$$

- $4X-3Y=8$

$$4X-3Y=12$$

- $3X-2Y=12$

$$4X+Y=5$$

- $2X+Y=-5$

$$8X+2Y=-20$$

- $2X+5Y=10$

$$3X+2Y=4$$

- $6X-7Y=42$

$$6X-7Y=21$$

- $3X+Y=8$

$$X-4Y=7$$

- $4X+7Y=28$

$$X+Y=1$$

\*Obtén por el método de suma y reducción la solución de los siguientes sistemas de ecuaciones:

- $3x+y=-2$

$$2x+4y=7$$

- $7x-15y=1$

$$-x-6y=8$$

- $x+y=5$

$$x-y=1$$

4.  $x+7y=-11$

$$X-6y=15$$

- $3x-2y=1$

$$X-6y=15$$

- $3x-2y=1$

$$2x+3y=18$$

- $10X-11Y=12$

$$12X-13Y=14$$

7.