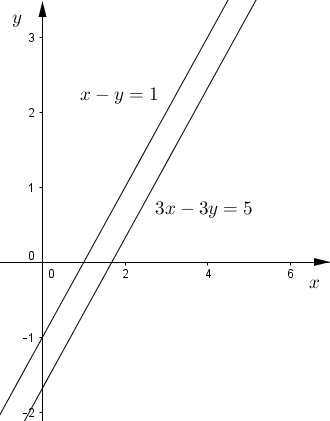
**T. P. Nº 8 -- Respuestas**

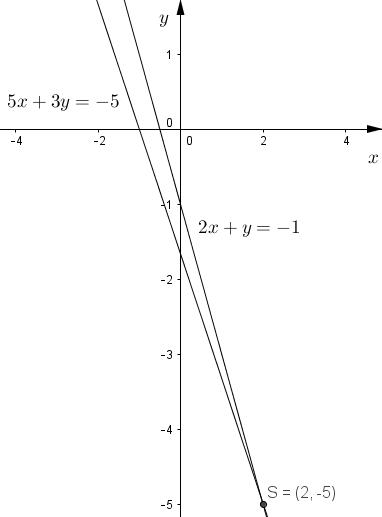
**Sistemas de ecuaciones lineales**

**Problema 1**

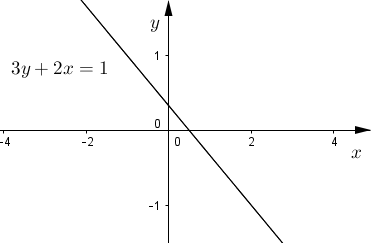
a) Sol. = {}, Sistema Incompatible (SI)



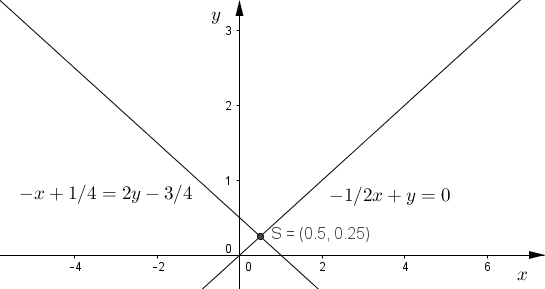
b) Sol. = Sistema Compatible Determinado (SCD)



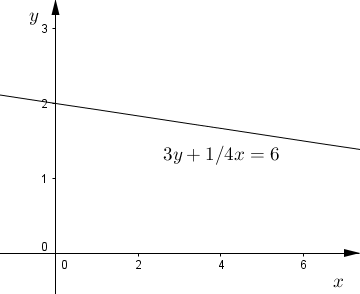
c) Infinitas Soluciones, Sistema Compatible Indeterminado (SCI)



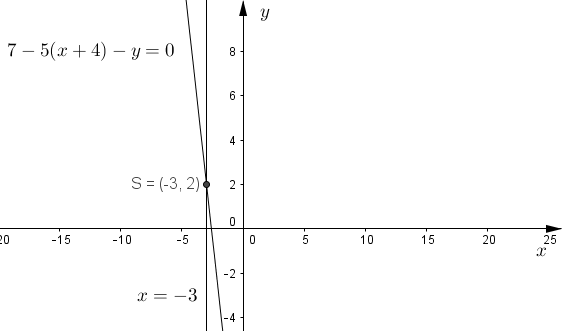
d) Sol.= , Sistema Compatible Determinado (SCD)



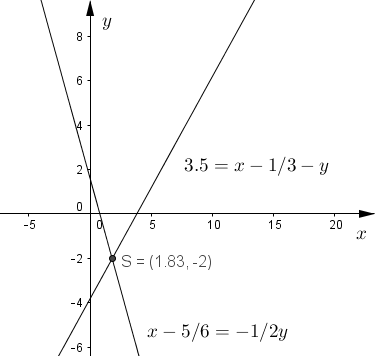
e) Infinitas Soluciones (SCI)



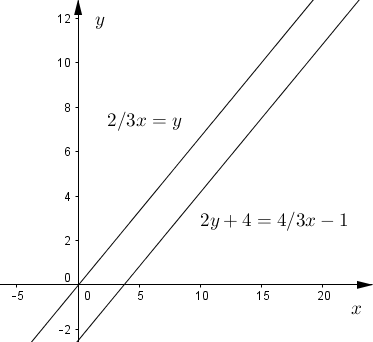
f) Sol. = , Sistema Compatible Determinado (SCD)



g) Sol. = , Sistema Compatible Determinado (SCD)



h) Sol.= {} , Sistema Incompatible (SI)



**Problema 2**

a) (3,1)

b) y = 1

c) Área = 5/4

**Problema 3**

a) Vértices: {(2 , 0); (5 , 0); ( , 12)}

b)

c) base = 3 unidades

d) Área del triángulo =

**Problema 4**

1. Base= 7 cm Altura= 5 cm
2. Lado1= 2,1 cm Lado 2= 4,2 cm
3. Lado 1= Lado 2= 8 cm Lado 3= 11 cm
4. ab= 5 ac= 12 db= 12
5. x= -3 y=3
6. 15 bicicletas y 10 triciclos
7. Cecilia tiene 3 años y Victoria tiene 5 años
8. Uno de los números es 6 y el otro 4
9. La calificación de Diana es 8 y la de Susana 7
10. Hay 20 billetes de $10 y 3 billetes de $100
11. Juan tiene $1220 y Pedro $1420
12. La primera valija cuesta $160 y la segunda valija $200
13. Largo = 4 cm Ancho = 4 cm
14. Niñas = 850 Varones= 450
15. Hombres= 230 Mujeres= 470