

01.- El triple de un número más la mitad de otro suman 10; y si sumamos 14 unidades al primero de ellos, obtenemos el doble del segundo.

a) Plantea un sistema de ecuaciones traduciendo al lenguaje algebraico los datos del enunciado.

b) Resuelve el sistema de ecuaciones lineales obtenido mediante el método que creas más conveniente.

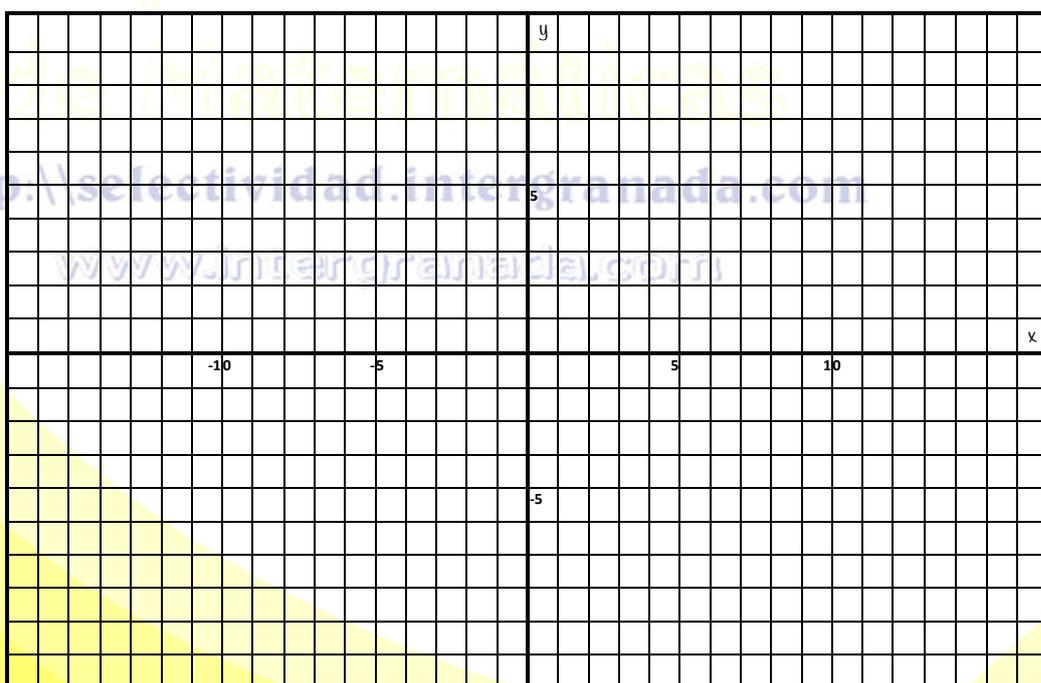
c) Comprueba si la solución es correcta utilizando el método gráfico.

Y=

x	y

Y=

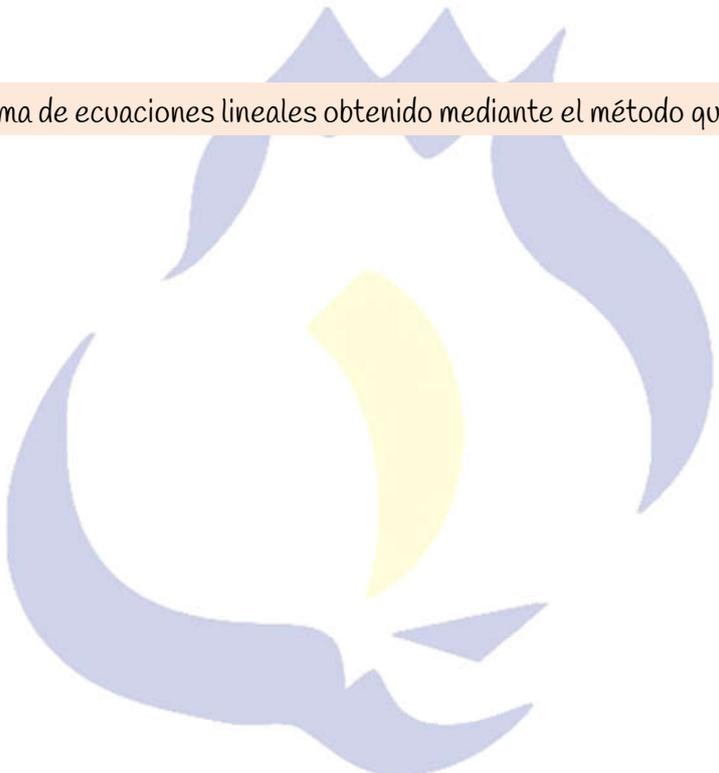
x	y



02.- En una granja hay caballos y cisnes. Si se cuentan las cabezas, son 10, pero si contamos las patas serían 36. ¿Cuántos animales de cada clase hay en la granja?

a) Plantea un sistema de ecuaciones traduciendo al lenguaje algebraico los datos del enunciado.

b) Resuelve el sistema de ecuaciones lineales obtenido mediante el método que creas más conveniente.



c) Comprueba si la solución es correcta utilizando el método gráfico.

Y=

x	y

Y=

x	y

