5-10-05

D'hernelie les riguientes internas para les valores de sur que les bacen compatibles:

a/x + 2y = 3 -2x - y = 1 4x + 3y = m

(2) Pade d'interna x + 2y + 32 = 1 x + ay + 32 = 23x + (3+a)y + 62 = 3

o/ Evaventra un valor de a para que sea incompatible b/ Directe si existe afrien valor de a para el cual el sistema sea compatible determinado.
c/ Remedie el sistema para a = 0

3 Nicule les ripuleules interna en función de a y resuélvelos cuando rean compatibles indeterminades.

a/x+y+2=a-1 2x+y+a2=ax+ay+2=1 ax + y - z = 0 2x + ay = 2-x + z = 1

(4°) Dado el interna X+39-t=0 }
5X+4y-KZ=0 }
2X + y + Z =0 }
a/ Encuentra los valores de K para los que treire
rolnción distritos de la brivial.
by Remediclo anando sea compatible.

Un fabricante produce 42 electrodomésticos. La fábrica abastece a 3 tiendas, que demandan toda la producción. En una cierta semana, la primera tienda solicitó tantas unidades como la segunda y tercera juntas, mientras que la segunda pidió un 20% más que la suma de la mitad de lo pedido por la primera más la tercera parte de lo pedido por la tercera. ¿Qué cantidad solicitó cada una?

¿Se puede conseguir que un sistema compatible indeterminado de 2 ecuaciones con 2 incógnitas sea incompatible añadiéndole otra ecuación?