EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO – SISTEMAS EQUAÇÕES -Prof. Hipácia

Ligar os correspondentes

$\begin{cases} 2x+y+z=7 \\ 4x+y-3z=5 \\ 2x+3y+2z=7 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x-y+2z=3 \\ x+2y+z=1 \\ 6x+5y+5z=6 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x+y+2z=4 \\ 2x-y+z=6 \\ x+2y+z=0 \end{cases}$

SPI S=$\{(1-\frac{5z}{7}, -\frac{z}{7}, z)\}$

SI S=Ø

SPD S={(3, -1,2)}

$\begin{cases} x+y+2z=1 \\ 2x+3y+z=2 \\ 4x+5y+5z=6 \end{cases}$

$\begin{cases} x+y+2z=4 \\ 4x-2y+z=8 \\ 5x-y+2z=10 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x+4y+5z=1 \\ 2x+3y+3z=0 \\ 5x+7y+8z=1 \end{cases}$

SPD S={(2, -1,2)}

SI S=Ø

SPI S=$\{(3-3z, z-2, z)\}$

Situações- problema:

-(UNIRIO 2002 – Adaptado) Três amigos foram fazer compras num shopping. Juntos gastaram R$ 1390,00. O primeiro comprou duas calças compridas, um sapato e uma camisa social, pagando R$ 440,00 por tudo. O segundo gastou R$ 580,00 na compra de uma calça comprida, dois sapatos e uma camisa social. O terceiro dos três amigos comprou apenas um sapato e duas camisas sociais.

a) Quanto gastou o terceiro dos três amigos?

b) qual o preço da camisa social?

LIVEWORKSHEETS