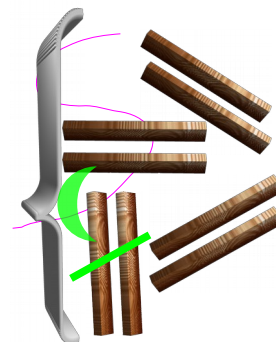


Sistemas₊ de eCuaciones



0.-Resuelve las actividades balanceada 1 y 2 y entrégala junto con esta :

<http://dinamate.org/algebra/actBal.pdf>
<http://dinamate.org/algebra/actBal2.pdf>

1.-Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por sustitución :

<http://dinamate.org/actividades/solids/Solids/susi.html>
<http://dinamate.org/algebra/s2x2-s.html>

a)
$$\begin{cases} 2x-4y=10 \\ -3x+y=-5 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} -4x+6y=10 \\ 6x-4y=0 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 8x-5=y \\ -4x+3=-2y \end{cases}$$

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

e)
$$\begin{cases} y+4=-2x \\ -3x+5y=6 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} 7-5x=4+3y \\ -2x+5y=8-4y \end{cases}$$

g)
$$\begin{cases} -x+2y=4+x \\ 3y-1=-x \end{cases}$$

h)
$$\begin{cases} 5x-4y=0 \\ -3x-14=y \end{cases}$$

i)
$$\begin{cases} -4+5x=y-1 \\ 3-6y=10x+3 \end{cases}$$

2.-Resuelve los **mismos** sistemas por reducción (Suma y/o resta).

<http://dinamate.org/actividades/solids/Solids/Sra.html>
<http://dinamate.org/algebra/s2x2-SR.html>

3.- (Opcional) Resuelve los **mismos** sistemas por regla de Cramer.

<http://dinamate.org/algebra/s2x2.html>

4.-**Revisa** también el **modelado básico** de algunos sistemas **aquí** :

<http://dinamate.org/algebra/ModelB/ModelB.html>



Practica tu destreza en :

<http://dinamate.org/actividades/solids/Tables/table.html>

☆☆☆ **Visita :**

<http://dinamate.org>