

$$a) -\frac{1}{2}x + y = 1 ; -\frac{1}{2}x + y = \frac{1}{2}$$

$$b) -\frac{1}{2}x + y = 1 ; -x + 2y = 2$$

$$c) -\frac{2.3}{5}x + y = 1.1 ; -\frac{1}{2}x + y = 1$$

a)

coeficientes		TI
-0.5	1	1
-0.5	1	0.5

Matriz inversa	
#¡NUM!	#¡NUM!
#¡NUM!	#¡NUM!

b)

coeficientes		TI
-0.5	1	1
-1	2	2

Matriz inversa	
#¡NUM!	#¡NUM!
#¡VALOR!	#¡VALOR!

c)

coeficientes		TI
-0.46	1	1.1
-0.5	1	1

Matriz inversa	
25	-25
12.5	-11.5

x	2.5
y	2.25

Resultado:	Como el determinante es 0 esto significa que tiene infinitas soluciones	
------------	---	--

Resultado:	Como el determinante es 0 esto significa que tiene infinitas soluciones	
------------	---	--

Resultado:	Como el determinante NO es 0 esto significa que tiene solucion
------------	--