CÁLCULO MENTAL: SISTEMAS DE ECUACIONES II

	A			B			C		
1	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=3 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 3x-y=1 \\ 3x-2y=-1 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x+y=5 \\ 3x-2y=0 \end{cases}$	x	2
		y			y			y	
2	$\begin{cases} 2x+y=3 \\ 3x-2y=1 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x-2y=2 \\ 3x-2y=3 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x-3y=-1 \\ 3x-2y=1 \end{cases}$	x	1
		y	1		y	0		y	
3	$\begin{cases} 2x+3y=7 \\ 3x-2y=4 \end{cases}$	x	2	$\begin{cases} 6x+y=4 \\ x+5y=-9 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=3 \end{cases}$	x	
		y			y			y	2
4	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 2x+4y=6 \\ 3x+2y=5 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x+7y=4 \\ x-y=-4 \end{cases}$	x	-3
		y			y			y	
5	$\begin{cases} 2x-y=1 \\ x+y=2 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x-y=2 \\ 4x+y=10 \end{cases}$	x	2	$\begin{cases} 3x+6y=-6 \\ 2x+3y=-2 \end{cases}$	x	2
		y	1		y			y	
6	$\begin{cases} x-y=2 \\ x+y=4 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 4x+3y=7 \\ 3x+y=4 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x+y=3 \\ x-2y=9 \end{cases}$	x	5
		y	1		y			y	
7	$\begin{cases} x-2y=4 \\ x+y=7 \end{cases}$	x	6	$\begin{cases} x+4y=-3 \\ 3x-2y=5 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+3y=3 \\ 3x-2y=-2 \end{cases}$	x	0
		y			y	-1		y	
8	$\begin{cases} 3x+y=3 \\ 3x-2y=3 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 7x-5y=2 \\ 3x-2y=1 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 2x+y=3 \\ x+y=3 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
9	$\begin{cases} 2x-3y=5 \\ 3x-2y=5 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 3x+y=0 \\ 2x+y=-1 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x-4y=-2 \\ 4x+y=9 \end{cases}$	x	
		y			y			y	1
10	$\begin{cases} 5x+y=4 \\ x+5y=-4 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+y=6 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	2	$\begin{cases} 4x+3y=1 \\ 5x+y=4 \end{cases}$	x	1
		y	-1		y			y	
11	$\begin{cases} x+6y=6 \\ 3x+y=1 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 3x+y=3 \\ 3x-2y=3 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 3x-4y=3 \\ 3x-2y=3 \end{cases}$	x	1
		y			y			y	
12	$\begin{cases} 2x-2y=2 \\ 5x-y=9 \end{cases}$	x	2	$\begin{cases} 2x-3y=5 \\ 3x-2y=5 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 4x+5y=3 \\ 3x-2y=8 \end{cases}$	x	2
		y			y	-1		y	
13	$\begin{cases} 4x-3y=7 \\ 3x+y=2 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+y=3 \\ 3x-2y=-1 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 7x+y=6 \\ x-y=2 \end{cases}$	x	
		y	-1		y	2		y	-1
14	$\begin{cases} x+5y=7 \\ 3x-2y=4 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+3y=7 \\ 3x-2y=-9 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 2x+5y=-3 \\ x+y=0 \end{cases}$	x	
		y	1		y			y	-1
15	$\begin{cases} 3x+5y=-2 \\ 3x-2y=5 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x-3y=-4 \\ -x+y=2 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 8x-3y=2 \\ 2x-y=0 \end{cases}$	x	1
		y			y			y	
16	$\begin{cases} x+4y=4 \\ 2x+y=1 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} -2x+y=4 \\ x-y=-3 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 5x+3y=-5 \\ 3x-y=-3 \end{cases}$	x	-1
		y			y	2		y	
17	$\begin{cases} 2x+y=6 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	2	$\begin{cases} x+3y=8 \\ x-y=0 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 4x+2y=-6 \\ 3x-2y=13 \end{cases}$	x	
		y			y	2		y	-5

LIVEWORKSHEETS

	D			E			F		
1	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 3x-y=5 \\ 3x-2y=7 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} x+y=5 \\ 3x-2y=-10 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
2	$\begin{cases} 2x+y=3 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 2x-2y=-6 \\ 3x-2y=-7 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 2x-3y=-9 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
3	$\begin{cases} 2x+3y=8 \\ 3x-2y=-1 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 6x+y=-11 \\ x+5y=3 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	
		y	2		y	1		y	4
4	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+y=3 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+4y=6 \\ 3x+2y=9 \end{cases}$	x	3	$\begin{cases} x+7y=21 \\ x-y=-3 \end{cases}$	x	
		y	2		y			y	3
5	$\begin{cases} 2x-y=-2 \\ x+y=2 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x-y=-1 \\ 4x+y=7 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 3x+6y=24 \\ 2x+3y=12 \end{cases}$	x	0
		y	2		y	3		y	
6	$\begin{cases} x-y=-2 \\ x+y=4 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 4x+3y=-1 \\ 3x+y=-2 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} x+y=3 \\ x-2y=-3 \end{cases}$	x	1
		y			y			y	
7	$\begin{cases} x-2y=-5 \\ x+y=7 \end{cases}$	x	3	$\begin{cases} x+4y=-3 \\ 3x-2y=-9 \end{cases}$	x	-3	$\begin{cases} 2x+3y=12 \\ 3x-2y=-8 \end{cases}$	x	
		y			y			y	4
8	$\begin{cases} 3x+y=3 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 7x-5y=-12 \\ 3x-2y=-5 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 2x+y=3 \\ x+y=2 \end{cases}$	x	1
		y			y			y	
9	$\begin{cases} 2x-3y=-5 \\ 3x-2y=-7 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 3x+y=1 \\ 2x+y=1 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} x-4y=-8 \\ 4x+y=2 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
10	$\begin{cases} 5x+y=-4 \\ x+5y=4 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 2x+y=6 \\ x+y=3 \end{cases}$	x	3	$\begin{cases} 4x+3y=9 \\ 5x+y=3 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
11	$\begin{cases} x+6y=6 \\ 3x+y=18 \end{cases}$	x	6	$\begin{cases} 3x+y=3 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 3x-4y=-1 \\ 3x-2y=1 \end{cases}$	x	
		y			y			y	1
12	$\begin{cases} 2x-2y=-4 \\ 5x-y=2 \end{cases}$	x	1	$\begin{cases} 2x-3y=-8 \\ 3x-2y=-7 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 4x+5y=9 \\ 3x-2y=1 \end{cases}$	x	
		y			y	2		y	1
13	$\begin{cases} 4x-3y=-7 \\ 3x+y=-2 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ 3x-2y=-8 \end{cases}$	x	0	$\begin{cases} 7x+y=6 \\ x-y=-6 \end{cases}$	x	0
		y			y			y	
14	$\begin{cases} x+5y=7 \\ 3x-2y=21 \end{cases}$	x	7	$\begin{cases} 2x+3y=9 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 2x+5y=3 \\ x+y=0 \end{cases}$	x	-1
		y			y	3		y	
15	$\begin{cases} 3x+5y=2 \\ 3x-2y=-5 \end{cases}$	x	-1	$\begin{cases} x-3y=2 \\ -x+y=-2 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 8x-3y=-12 \\ 2x-y=-4 \end{cases}$	x	0
		y			y	0		y	
16	$\begin{cases} x+4y=4 \\ 2x+y=8 \end{cases}$	x	4	$\begin{cases} -2x+y=4 \\ x-y=-4 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 5x+3y=7 \\ 3x-y=-7 \end{cases}$	x	-1
		y			y	4		y	
17	$\begin{cases} 2x+y=6 \\ x+y=3 \end{cases}$	x		$\begin{cases} x+3y=8 \\ x-y=4 \end{cases}$	x		$\begin{cases} 4x+2y=6 \\ 3x-2y=-6 \end{cases}$	x	
		y	0		y	1		y	3

LIVEWORKSHEETS