



UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

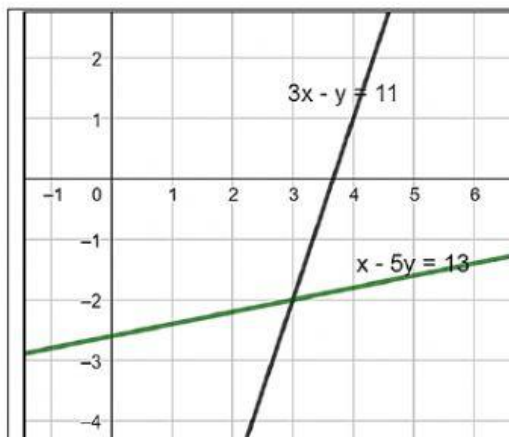
2021- 2022

FICHA DE CONOCIMIENTOS

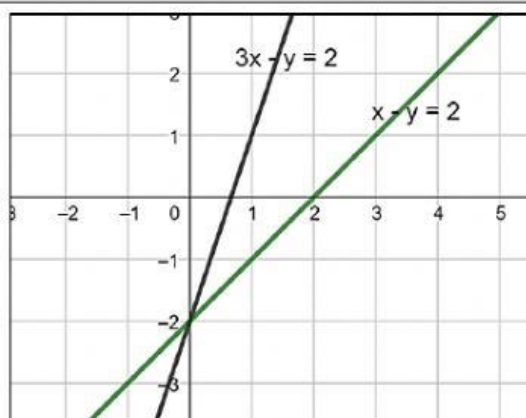
SUBNIVEL:	Superior	ASIGNATURA:	Matemática
ÁREA:	Matemática	AÑO:	Décimo
FECHA:	06/01/2022		
INDICACIONES: Leer y realizar la siguiente lección			
TEMA: Método gráfico		SEMANA: 2	

Lección

1. Escriba la solución de:



$x =$ $y =$



$x =$ $y =$

2. Seleccione las 2 tablas y la gráfica que corresponde al siguiente sistema: $\begin{cases} x + y = 3 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$

Tablas

<table><tr><th>x</th><th>$y = 3 - x$</th></tr><tr><td>0</td><td>$y = 3$</td></tr><tr><td>1</td><td>$y = -2$</td></tr></table>	x	$y = 3 - x$	0	$y = 3$	1	$y = -2$	<table><tr><th>x</th><th>$y = 3 - x$</th></tr><tr><td>0</td><td>$y = 3$</td></tr><tr><td>3</td><td>$y = 0$</td></tr></table>	x	$y = 3 - x$	0	$y = 3$	3	$y = 0$	<table><tr><th>x</th><th>$y = \frac{7 - 3x}{2}$</th></tr><tr><td>0</td><td>$y = 3,5$</td></tr><tr><td>1</td><td>$y = 2$</td></tr></table>	x	$y = \frac{7 - 3x}{2}$	0	$y = 3,5$	1	$y = 2$	<table><tr><th>x</th><th>$y = \frac{7 - 3x}{2}$</th></tr><tr><td>0</td><td>$y = 3,5$</td></tr><tr><td>4</td><td>$y = 0$</td></tr></table>	x	$y = \frac{7 - 3x}{2}$	0	$y = 3,5$	4	$y = 0$
x	$y = 3 - x$																										
0	$y = 3$																										
1	$y = -2$																										
x	$y = 3 - x$																										
0	$y = 3$																										
3	$y = 0$																										
x	$y = \frac{7 - 3x}{2}$																										
0	$y = 3,5$																										
1	$y = 2$																										
x	$y = \frac{7 - 3x}{2}$																										
0	$y = 3,5$																										
4	$y = 0$																										

Gráficas

