



Santo Antônio de
PÁDUA
PREFEITURA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **8º**

Professor (a): _____ Disciplina: **Matemática**

Semana 16: de 24 a 28 de maio de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Equação do 1º grau com duas variáveis como um par ordenado.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=ho-XZzBYO_4
<https://www.youtube.com/watch?v=Gg6HiONMOBU&t=355s>

01 – Verifique se o par ordenado (5,7) é solução da equação $5x - 3y = 4$

02 - Dos pares ordenados abaixo, qual deles é solução da equação $3x - 5y = 34$?

(A) (-2,8)

(B) (8,-2)

(C) (3,-7)

(D) (5,2)

03 - Apresente uma solução para equação $6x + y = 38$, na qual $y = 8$.

04 - Qual é a solução da equação $6x - y = 42$, considerando o $x = 8$?

(A) (8,6)

(B) (9,14)

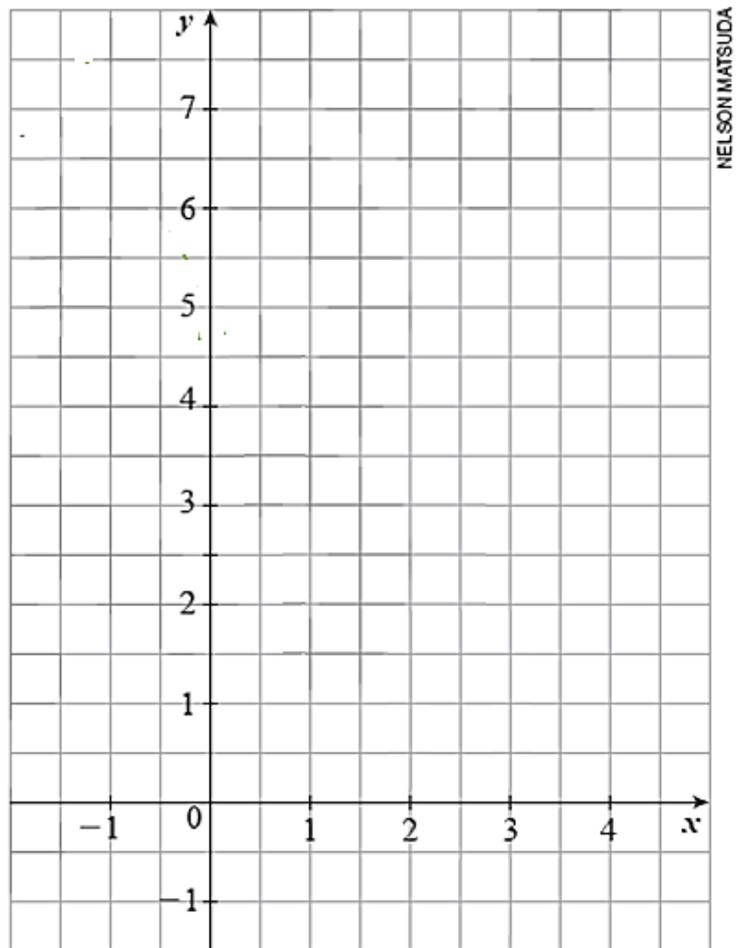
(C) (6,8)

(D) (14,9)

05 - Represente graficamente as soluções das equações.

a) $x + y = 5$

x	$x + y = 5$	y	(x, y)
2			
1			
0			
-1			



b) $2x + y = 5$

x	$2x + y = 5$	y	(x, y)
1			
0			
-1			

