



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: ____ / ____ / 2025

Professor: _____ 7º Ano do Ensino Fundamental Turma: _____

Lista de exercícios – Equações com duas incógnitas

1) Verifique se o par ordenado dado é uma solução para a equação. Substitua os valores de x e y na equação e diga se a igualdade é Verdadeira (V) ou Falsa (F).

a) $x+y=10$ $(3,7)$

b) $2x-y=5$ $(4,3)$

c) $3x+2y=1$ $(1,-1)$

d) $x-5y=0$ $(10,2)$

e) $4x+y=15$ $(2,5)$

f) $-x+3y=9$ $(0,3)$

2) Em cada item, um dos valores do par ordenado (x,y) é conhecido. Substitua o valor dado na equação e resolva a equação do 1º grau resultante para encontrar o valor da incógnita faltante.

a) Equação: $x+2y=14$. Se $x=4$, qual é o valor de y ?

b) Equação: $3x-y=7$. Se $x=3$, qual é o valor de y ?

c) Equação: $5x+2y=20$. Se $y=5$, qual é o valor de x ?

d) Equação: $-2x+4y=8$. Se $x=0$, qual é o valor de y ?