



Aluno(a):

LISTA DE EXERCÍCIOS – SISTEMA DE EQUAÇÕES – 8º ANO

Aplicando o método mais conveniente para o caso, resolva os seguintes sistemas:

a)
$$\begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

x = y =

b)
$$\begin{cases} 4x - y = 8 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

x = y =

c)
$$\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 2x + 4y = 0 \end{cases}$$

x = y =

d)
$$\begin{cases} x = 6y \\ 2x - 7y = -10 \end{cases}$$

x = y =

e)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 4x - 9y = -1 \end{cases}$$

x = y =

f)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x + y = 5 \end{cases}$$

x = y =

g)
$$\begin{cases} x - 3y = 9 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

x = y =

h)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ 3x + 5y = 2 \end{cases}$$

x = y =

i)
$$\begin{cases} 5x + 4y = 1 \\ 2x - 3y = 5 \end{cases}$$

x = y =

j)
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x - 3y = -3 \end{cases}$$

x = y =