



Exercícios: Regra de Cramer

Resolva e classifique utilizando a regra de Cramer:

1.
$$\begin{cases} -x - 4y = 0 \\ 3x + 2y = 5 \end{cases}$$

2.
$$\begin{cases} 3x - y + z = 1 \\ 2x + 3z = -1 \\ 4x + y - 2z = 7 \end{cases}$$

3.
$$\begin{cases} x + y + 2z = 4 \\ x + 3y + z = 11 \\ 2x + y + 6z = 6 \end{cases}$$

4.
$$\begin{cases} x + 2y + 3z = 2 \\ 2x + 4y + 5z = 3 \\ 3x + 5y + 6z = 4 \end{cases}$$

Gabarito:

1. $(2, -1/2)$
2. $(1, 1, -1)$

3. $(-2, 4, 1)$
4. $(1, -1, 1)$