

$$\begin{cases} -9x - 6y + 5z = 81 \\ 5x - 5y - 9z = -124 \\ -6x - 8y + 2z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 2y + 5z = 103 \\ 2x - 10y - 6z = -156 \\ 8x - y - 8z = -145 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} 7x - y - 9z = 89 \\ -x + 6y + 5z = -85 \\ -4x - 10y + 10z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 7y + 3z = -8 \\ x + 6y + 3z = -59 \\ 7x - 9y + 9z = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -7x - y - 2z = 13 \\ 6x - 4y + 5z = 15 \\ 10x + 6y - 5z = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 6z = -79 \\ -9x + 2y + 4z = 59 \\ -2x + 2y - 9z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y + 3z = -14 \\ 8x - 9y - 9z = -34 \\ -7x - 4y - 8z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y - 3z = -82 \\ -5x - y - 2z = 51 \\ 7x - 4y - 10z = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 2z = 73 \\ -10x + 10y - z = -5 \\ 2x + 7y - 9z = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y + 2z = -81 \\ 10x + 6y - 10z = 54 \\ 9x - 5y + 2z = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y + z = -21 \\ 9x - 10y - 9z = 55 \\ -9x + y + 10z = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y - 3z = -124 \\ 4x - y + z = 19 \\ -10x + 5y + z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y + 10z = 122 \\ -10x + y + z = 110 \\ x - 7y - 6z = -73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 8z = -50 \\ 9x + 9y - 4z = -59 \\ 2x + 9y + z = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 5z = -15 \\ -2x + 5y - z = 19 \\ x - 6y - 5z = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y - z = 25 \\ -5x + 2y + z = -19 \\ 2x + 3y - 2z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 8z = 66 \\ 5x - 4y - 10z = -44 \\ 4x + 9y + 2z = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + y - 9z = -74 \\ 4x + 6y - 3z = -30 \\ 5x + 10y - 8z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y - 5z = 33 \\ 2x - 8y + 3z = 1 \\ -x - y + 4z = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 4z = 42 \\ -6x + 4y - 8z = -56 \\ 3x - 4y - 10z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 8z = -6 \\ 4x + 7y + 3z = -24 \\ -5x + 5y - 6z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 2y + z = -10 \\ -5x - 7y - 6z = 33 \\ x - 10y + 7z = -110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 10z = 83 \\ 5x - 10y + 6z = 68 \\ -7x + 9y - 5z = -83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y - 9z = -33 \\ 8x + 7y - 9z = 56 \\ 10x + 9y - 3z = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y - z = -13 \\ 2x + 9y - 2z = -4 \\ -10x - 7y - z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y + 5z = 24 \\ -10x - 9y - 5z = -13 \\ -3x - y - 10z = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 2z = 39 \\ -4x + 7y + 3z = -96 \\ -2x + 5y - 4z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - 5z = 7 \\ -4x - 9y - 10z = 62 \\ -9x + 2y + 3z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 6z = 123 \\ 2x + 10y - 5z = -15 \\ -5x + 4y + 6z = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - 8z = 12 \\ 6x + 9y + 9z = 177 \\ x + 3y - 7z = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y + 4z = -68 \\ 3x - 2y + 3z = 18 \\ 4x - 6y - 2z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y - 3z = -128 \\ -3x + 3y + z = 46 \\ -6x + 4y + z = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y - 2z = 138 \\ -3x - 4y - 8z = 55 \\ 6x + 10y - 10z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y + 7z = 86 \\ 9x + 6y - 4z = -38 \\ -5x - 2y - 2z = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 2z = 64 \\ 4x - 9y + 5z = -157 \\ 2x - 9y - 9z = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y + z = 15 \\ -9x - 8y + 8z = 209 \\ -x + 6y - 6z = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 5z = 103 \\ -6x - 4y - 10z = -88 \\ 4x + 10y + 2z = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y + 5z = -8 \\ x + 7y + 3z = 25 \\ -2x + 2y - 2z = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y - 6z = 24 \\ 2x - 4y + 10z = 30 \\ 6x - 5y - 2z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 10z = -189 \\ -10x + 9y - z = -118 \\ -5x - 10y - 7z = -103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y - 9z = -128 \\ -10x - 4y + 4z = -30 \\ -10x - 4y + 9z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y - 6z = -67 \\ 2x - 8y - z = 74 \\ 7x + 8y - 8z = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 3y - 2z = 24 \\ 9x + 7y - 3z = -44 \\ -2x - 2y + 9z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 6z = 27 \\ -5x - 7y + 10z = 43 \\ -3x - 7y + 7z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y + 7z = 36 \\ 10x - 4y - z = 105 \\ -x - 9y + 8z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y - 9z = -110 \\ -10x + y - 7z = 23 \\ -4x + 6y - 7z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 7x + y + z = 26 \\ -10x + 3y + 5z = -52 \\ -x + 4y + 2z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y + 6z = 4 \\ 7x + 10y - 3z = -76 \\ -8x + 3y + 5z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y - 9z = 17 \\ -2x + 9y + 8z = 62 \\ 7x + 7y + 5z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y + 6z = -98 \\ 10x - 5y - 4z = 146 \\ -2x + 5y - 10z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y + 3z = 2 \\ -10x - 7y + 2z = -39 \\ 4x + 6y + 3z = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y - 8z = -57 \\ -10x - y + 4z = 29 \\ -2x + 6y - 5z = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + z = -4 \\ 10x - 10y + 7z = -63 \\ 8x + 7y - 8z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -1, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 6z = 98 \\ -10x - 6y + 10z = 54 \\ 4x + 6y + 7z = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 3z = 59 \\ -3x + 10y - 8z = -54 \\ -3x - 4y - 10z = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y + 4z = 14 \\ 5x - y - 7z = 31 \\ -3x + 6y - z = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - z = 13 \\ 2x - 4y + 10z = 58 \\ -x - y + 10z = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y - z = -70 \\ -10x - 6y - z = 152 \\ 9x + y - 9z = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y - 2z = 84 \\ 9x - y - 8z = 126 \\ -10x + 10y - 5z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 5y - 2z = -84 \\ 8x + 4y - 4z = -92 \\ -8x - 5y - 6z = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y + 7z = 33 \\ x + 7y - 2z = 55 \\ -3x + 10y + 2z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - 8z = -65 \\ 9x - 10y + 4z = 31 \\ 7x + 4y + 5z = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - 2z = -38 \\ -3x - 5y + z = -16 \\ -6x + 10y - z = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} -2x + y + 4z = -14 \\ x + 6y + 2z = -78 \\ 3x + 4y + z = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y - 2z = -26 \\ -9x + 3y - 8z = -12 \\ -7x + 7y + 4z = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 5z = 19 \\ -9x + 5y + 10z = 23 \\ -9x - 5y - z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + 7z = 28 \\ x + 2y - 6z = -25 \\ -4x + 2y - 4z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} x + 8y - 4z = -42 \\ 6x + 5y + z = -15 \\ 2x + 8y + 3z = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y - 7z = 83 \\ -5x - 3y - 5z = 74 \\ -5x + 8y - 9z = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + 9z = -45 \\ -7x + 7y + 10z = -31 \\ -10x + 5y - 3z = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - z = -48 \\ -10x - 9y + 3z = 109 \\ -3x - 9y - 6z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - z = 43 \\ 6x + y - 7z = -41 \\ -4x + 6y + 6z = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 5y + 9z = -125 \\ 5x - 3y + z = -51 \\ -8x - 6y + 5z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y - 10z = -146 \\ 5x - 9y - 10z = -73 \\ -4x + 7y + 7z = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 7z = 130 \\ 10x + 6y + 8z = 30 \\ 2x + 5y + 3z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 3z = -33 \\ 3x + y + 6z = 11 \\ 5x - 4y + 4z = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 2, 5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y + z = -56 \\ -4x + y + 6z = 62 \\ x + 6y - 7z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y + 10z = -52 \\ 10x + 8y - 8z = 26 \\ -7x + 7y - 9z = -129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 6z = -61 \\ 4x + 10y + 9z = 136 \\ 8x + 10y - 3z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y + 2z = -69 \\ -10x - 5y - 10z = -150 \\ x - 7y - 10z = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - y - 3z = 56 \\ -10x + 6y + z = 99 \\ -5x - 7y - 4z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y - 6z = 5 \\ 2x + y + 7z = 37 \\ 5x - 9y + 7z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y - 2z = -47 \\ 8x - 6y + 3z = 53 \\ 9x + 9y + 6z = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 5z = 27 \\ 9x + y - 7z = -75 \\ -6x - 7y - 9z = 129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y + 8z = 26 \\ 4x + 9y - 6z = -55 \\ -10x + 8y - 2z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y - z = -55 \\ -4x + 7y - 3z = 86 \\ 9x - 8y - 2z = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - 5z = -81 \\ -10x + y + 10z = 3 \\ 10x + 8y - z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 4y - 6z = -96 \\ 3x - 4y - 3z = -60 \\ 5x - 6y + 5z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y + 9z = 33 \\ 7x - 5y + 7z = -81 \\ -2x - 3y - 9z = 119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x - y - 3z = -92 \\ 5x + 2y - 2z = -38 \\ -4x + 5y - 6z = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - 7z = -65 \\ -4x - 6y + 4z = 42 \\ -10x - 5y + 8z = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} -2x - y + 7z = 24 \\ 2x + 7y - 8z = -47 \\ 2x - 2y + 3z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y - 10z = 113 \\ 2x + 10y - 6z = -64 \\ -6x + y + 6z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -9, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y - z = -54 \\ -x + 5y - 8z = 103 \\ -x + y - 9z = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 3y - 4z = 48 \\ -3x - 2y - z = -38 \\ 6x - 7y - 3z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 2y + z = -6 \\ 4x - 9y + 6z = -28 \\ -8x + 5y + 2z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 6z = -60 \\ -3x - 7y + 10z = 104 \\ -9x + 6y + 10z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 10z = -43 \\ -8x + 5y + z = -18 \\ -7x - 8y - 7z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y + 5z = 12 \\ -x - 3y + 7z = -61 \\ -6x + 5y - 2z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y + 2z = 36 \\ -7x - 9y - 5z = 98 \\ -2x - 9y - 7z = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y - 9z = -26 \\ -x - 8y + 2z = -4 \\ 9x + 7y - 5z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y + 9z = 35 \\ 5x + 6y - 7z = -103 \\ 5x + 10y - z = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y - 8z = 16 \\ -8x + 5y - 9z = 74 \\ -2x + 8y - 10z = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + 5z = -118 \\ 8x - y - 8z = 90 \\ 4x + 4y + z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 3y - 4z = -30 \\ 6x + y + 5z = -101 \\ -8x + 4y + 9z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} x - 10y + 4z = -94 \\ -4x - 9y + 3z = -57 \\ -7x - 8y + 10z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y - 5z = 100 \\ -7x + 2y + 9z = -36 \\ -5x + 4y + 7z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 8y - 6z = 11 \\ 7x + 9y + 8z = -97 \\ 2x + 3y + 4z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y - 4z = -32 \\ x - 9y + 10z = -40 \\ -4x - 9y + 9z = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 3y - 3z = -29 \\ -6x + 6y + 8z = -18 \\ 8x - 4y - 7z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y + 7z = 57 \\ -6x - 2y + 2z = -38 \\ 3x + 4y - 5z = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y - z = -121 \\ 4x - 5y + 4z = -102 \\ -9x - 5y + 4z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y + 3z = 62 \\ 3x + y + 4z = 10 \\ 2x + 3y - 5z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + 4z = -52 \\ -5x + 2y + 7z = 63 \\ -10x - 3y + 2z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 5z = 84 \\ 10x - 7y - 9z = 64 \\ 9x - 3y + 9z = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + z = -101 \\ 5x - 5y + 9z = 111 \\ -7x + y + 3z = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y + 9z = -57 \\ 4x + 6y - 8z = 0 \\ -5x - 4y - 7z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y - 8z = 91 \\ 3x + 6y + 8z = -51 \\ 6x - y + 6z = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x - y - 7z = -81 \\ 6x - 7y + 6z = 93 \\ 9x - y - 4z = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - y - 9z = 50 \\ -5x - 10y + 6z = 14 \\ 7x + 5y + 10z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y - 10z = 44 \\ -9x - 2y - 10z = 108 \\ 10x - 3y - 8z = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y + 6z = 33 \\ -6x + 5y + 4z = 73 \\ 4x + 3y + 5z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 8z = 12 \\ -9x - 10y - z = -17 \\ -x - 10y + 8z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, 1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 3y - 10z = 17 \\ -x - 2y + 7z = -31 \\ 6x - 5y - 10z = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y + 8z = 54 \\ 7x + 2y - 5z = 29 \\ 2x - 3y + z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y - 2z = 30 \\ 5x - 6y - 3z = -77 \\ -6x - 6y - 10z = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 7z = -37 \\ -8x - 2y + 5z = 37 \\ 2x + 7y + 3z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - z = -64 \\ 7x - 9y - 5z = -70 \\ 8x - 8y - 9z = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y - 8z = 62 \\ 9x + 5y + 2z = -27 \\ 4x + 8y + z = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y + 5z = 22 \\ 7x - 3y + 2z = -2 \\ -7x - 2y - 4z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y + 5z = -6 \\ 3x + 7y - 7z = -24 \\ -6x + 9y + 5z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y - 6z = 46 \\ -3x - 7y + 10z = 149 \\ -3x - 4y + z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - z = -84 \\ 5x - 4y - 5z = 52 \\ 9x - 7y + 8z = 127 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} 9x - 3y + 2z = 9 \\ -9x - y + 8z = 35 \\ 7x + 4y + z = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 10y - 8z = -58 \\ 10x - 7y - 9z = 20 \\ -10x + 9y + 9z = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, 3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y + 2z = -31 \\ 5x - 4y - z = -14 \\ -9x - 2y - z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y - 9z = -97 \\ 7x - 2y - 7z = 60 \\ -5x - 4y + 8z = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y - 9z = -21 \\ -9x - 3y + 4z = -67 \\ -6x - 6y - 6z = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 7z = -112 \\ -5x + 6y + 5z = 34 \\ 9x + 8y - 4z = -144 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - z = 94 \\ 10x + 3y + 2z = 3 \\ 2x - 6y - 10z = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 7z = -140 \\ -4x + 4y + 10z = -24 \\ -2x - 4y + 5z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - 10z = 20 \\ -10x + 7y + z = -4 \\ -2x + 5y - 8z = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y + 9z = -29 \\ -7x + 2y + 2z = 10 \\ -10x + 3y + 3z = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y - 7z = 88 \\ -x + 8y - 7z = 69 \\ -10x - 9y + 6z = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y - 4z = -111 \\ -7x + 9y + 10z = 21 \\ -7x - 4y - 9z = -156 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y - 2z = -46 \\ -7x + 3y + 10z = -1 \\ -8x + y - 6z = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 10z = 87 \\ -6x + 10y + 6z = 2 \\ 10x - 5y - 4z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y + 5z = 24 \\ -7x - 10y - 2z = -10 \\ 10x + 7y + 7z = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y + 9z = 35 \\ 6x + 9y - 10z = -103 \\ -9x + 3y + 10z = 187 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y + 6z = 56 \\ 7x - 6y + 7z = 109 \\ 8x + y - 8z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + z = 101 \\ -5x + 9y - 2z = -6 \\ -10x - 8y - 5z = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y + 2z = -44 \\ 8x + 2y + z = -68 \\ 4x + y + 2z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 8z = -7 \\ -8x - 10y + 7z = -45 \\ -8x - 4y - z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y + 9z = 45 \\ x - 8y + 3z = -48 \\ -10x - 10y - 10z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 8z = -94 \\ -x + 10y - 2z = 63 \\ -9x + 3y - 7z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + y - 2z = -24 \\ 8x - 2y + 10z = -172 \\ 2x - 9y - 4z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 5y - 3z = -62 \\ 3x + 2y + 2z = 16 \\ 9x - 9y - 8z = 107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, -1\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y + 2z = -3 \\ -x + 7y - 2z = -79 \\ -4x + 9y - z = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 6y + 9z = -143 \\ 10x - 4y - 7z = -9 \\ 3x + 2y + 7z = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 5z = -130 \\ -2x + 2y + 3z = 12 \\ 5x + 8y - 2z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} 8x - 3y + 6z = -79 \\ 7x - 6y + 5z = -97 \\ 4x + 3y + 9z = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y + 7z = -51 \\ -2x + 3y + 7z = -26 \\ 10x - 4y - 9z = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 8y + 4z = 38 \\ 6x + 8y - 6z = 114 \\ -7x + 8y + 7z = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - 2z = 20 \\ -9x - 7y - 10z = 8 \\ -x - 5y - 9z = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 6y + 10z = 132 \\ -5x - 2y - 7z = -45 \\ -6x - 7y + 5z = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 4z = 21 \\ 7x - y + 4z = -59 \\ 2x + 7y + 6z = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + 5z = -52 \\ -2x + 9y - 4z = 21 \\ -4x + 5y - 7z = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} -x - y - 8z = -34 \\ -2x - 10y + 4z = 108 \\ -5x + 3y + 4z = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - z = 42 \\ x + 5y - 9z = 104 \\ -7x + 7y - 8z = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 10z = 100 \\ -6x + 5y + 8z = 40 \\ 3x - 9y - z = -90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 2y + 8z = -23 \\ 10x - 10y + 2z = 54 \\ -2x + 10y + 5z = -134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + y + 7z = 64 \\ -2x - 3y + 6z = 2 \\ -6x - 3y - 10z = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y - 7z = -10 \\ 3x + y - 2z = 19 \\ x - 10y + 6z = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y - 8z = -40 \\ -10x + 2y - 10z = -12 \\ x + 10y + 7z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - 4z = 55 \\ -9x - 3y - 9z = 93 \\ 5x + 7y + 10z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + 9z = 15 \\ -2x - 9y + 3z = -74 \\ -7x + 9y - 10z = 209 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 5z = 74 \\ 4x - 3y - 6z = 38 \\ -9x + 7y - 7z = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y + 2z = -76 \\ -2x - 7y + 10z = -17 \\ 10x - 3y - 7z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y + 8z = 92 \\ 9x + 2y - 8z = -69 \\ -9x - 9y - 2z = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 8z = 17 \\ -7x - 10y - 7z = 57 \\ x + 10y + 4z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 7y - 3z = 48 \\ -x - 2y + 2z = 4 \\ -3x + y + 6z = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y + 10z = 7 \\ -2x + 6y + 4z = -22 \\ 10x - 2y - 3z = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} x + y - 3z = 4 \\ 9x - 3y + 5z = -52 \\ 9x - 9y - 6z = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} x - 4y - 4z = -26 \\ 5x - 8y + 8z = 6 \\ 4x + 10y - z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 10y - 4z = -73 \\ 6x + 3y - 3z = 66 \\ -8x + 5y - 5z = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 2z = 3 \\ -4x + 5y + 3z = 29 \\ 6x + 9y - 10z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y + 2z = 40 \\ 9x + y - 9z = 46 \\ 8x - 4y - 5z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 9z = 11 \\ 9x + 4y + 4z = -24 \\ -2x + 4y - 7z = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y + 4z = 58 \\ -10x - 9y + 7z = 4 \\ -10x + 9y + 8z = -174 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y + 3z = -44 \\ -4x + 7y + 9z = -4 \\ 2x - 5y + z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} x + 10y - z = 53 \\ 4x - y - 10z = -35 \\ -4x + 2y - 6z = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 9z = -52 \\ -4x - 2y + 2z = 22 \\ -2x - 9y - 10z = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 9y + 8z = -81 \\ 10x + 7y - 8z = 101 \\ 7x + 2y - 2z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 3z = -45 \\ -6x - 7y + 4z = -1 \\ 10x + 8y - 3z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 7y - 4z = 45 \\ 9x - 7y + 5z = 17 \\ 2x + 4y + 5z = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} -2x + y - 8z = -25 \\ -5x - 10y + 8z = -10 \\ -6x - 9y - 10z = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} x + y - 2z = 21 \\ -5x - 2y + 2z = -56 \\ -6x + 7y - 8z = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 6z = -37 \\ 3x + 5y + 10z = 37 \\ -6x - 3y - 6z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y - 7z = 48 \\ -8x + 4y - 4z = 36 \\ 4x + 2y - 6z = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, -9\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y - 8z = -70 \\ 9x + 6y - 3z = 96 \\ -2x + 3y + 7z = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - z = -35 \\ 3x + 10y - 5z = -37 \\ 2x - y - z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 3z = 1 \\ -3x - 5y + 3z = -29 \\ -2x + 10y + z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - y - 6z = 2 \\ 7x + 2y - 8z = -95 \\ -7x + 10y + 8z = 143 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -x - y + 3z = -4 \\ -7x + 7y + 6z = -39 \\ -10x + 6y - z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - z = 21 \\ -x + y - z = 1 \\ -x + 4y + 10z = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 8y - 5z = -100 \\ -7x - y - 7z = -19 \\ 4x + 6y - 6z = -118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 6y + 3z = -15 \\ -x + 2y - 10z = 95 \\ -8x + 2y + 9z = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, -10\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 5z = 0 \\ 8x + y - 3z = -16 \\ -2x + 9y - 8z = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y - 6z = 122 \\ -x - 2y + 6z = -72 \\ 2x + 2y + 6z = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - 9z = -145 \\ 9x + 5y - 4z = 55 \\ x - 5y + 2z = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} 6x + 6y + 2z = 112 \\ 10x + 8y - 10z = 144 \\ -8x + 3y - 10z = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y + 4z = 4 \\ -4x - 7y + 9z = 27 \\ -x + 9y - 10z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y + 10z = 144 \\ 3x - 10y - 3z = -28 \\ 8x + 6y - 7z = -132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y + 6z = 16 \\ 10x + 4y + 2z = 6 \\ 10x + 2y - 7z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 2z = 11 \\ -x + 6y + z = 11 \\ 2x - 9y + 7z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - 10z = -8 \\ 2x - 7y - 2z = -30 \\ 7x + 2y + 8z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 8z = 9 \\ 3x - 5y - 8z = -45 \\ 6x - 9y + z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} -7x - 4y + 8z = 9 \\ -x - 6y + z = 39 \\ -7x + 5y + 4z = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y - z = -32 \\ -9x - 2y + 5z = -6 \\ -8x + y + 8z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y - 6z = 32 \\ -5x - 6y - 6z = 25 \\ -x + 7y - 9z = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y + 9z = -84 \\ -6x - 7y - 2z = -21 \\ 2x + 5y - 6z = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y - 9z = 147 \\ 5x - 3y + 6z = -19 \\ 7x - 2y + 6z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 8z = 11 \\ -3x + 6y + 8z = 9 \\ 9x - 9y + z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y - 6z = 28 \\ -5x + y - 4z = -9 \\ -3x + 5y - 9z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y - 7z = 124 \\ -9x - 10y - z = 52 \\ 2x + 3y + 6z = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 7z = 43 \\ 5x + 3y + 7z = 5 \\ 3x - 9y - 7z = -117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y + 10z = 156 \\ -3x - 2y - 2z = -13 \\ 10x - y + 8z = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y + 4z = -19 \\ 8x - 9y - 4z = 49 \\ -7x - 9y + z = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y - 7z = 17 \\ 2x + y + 3z = 9 \\ -9x - 7y - 10z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y + 2z = 8 \\ 4x + y - 8z = 32 \\ -8x - 4y - 10z = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y + 2z = 18 \\ -5x - 2y - z = 2 \\ 6x - 4y - 4z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 3z = -72 \\ 2x + 10y + 8z = 104 \\ -9x - 6y - z = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y + z = -10 \\ 5x + y - 5z = -38 \\ -3x + 7y - 9z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} x + 5y - 8z = 69 \\ 8x + 3y + 3z = -65 \\ -10x + 9y + 6z = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 10z = 50 \\ -3x + 6y - 10z = 60 \\ 10x + 3y - 10z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y - 4z = -75 \\ 4x - y + 2z = -3 \\ 9x - 4y - 6z = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y - 10z = -72 \\ 7x + 4y + 4z = 86 \\ -4x - 7y + 3z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - y - 3z = 6 \\ -9x - 8y + 7z = -14 \\ 10x - 5y - 7z = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y + z = -94 \\ 7x - 6y + 4z = -114 \\ 9x - y + 6z = -140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - 9z = 117 \\ -10x + 5y + 10z = 10 \\ -4x - 8y - 2z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y - 2z = -15 \\ x + 3y - 5z = 62 \\ -2x - 3y - z = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - 10z = 68 \\ -2x - 5y + 7z = 29 \\ -x + 5y - 4z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 7z = 87 \\ 2x + 9y + 8z = 73 \\ 9x - 9y + 5z = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - z = 5 \\ x + 3y - 9z = -51 \\ -2x - 10y + 4z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - 2z = -77 \\ 3x - 4y + 10z = 40 \\ 9x - 5y + 4z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 5z = 56 \\ -6x + 7y + 4z = -101 \\ 9x + 3y - 3z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, 1\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 7z = 28 \\ -2x - 2y - 5z = -7 \\ -10x - 7y + 6z = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y + 5z = -44 \\ 3x + y - 3z = 25 \\ 5x + 4y + 8z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y + 6z = 10 \\ x + 3y - 8z = 37 \\ 2x - 7y - 8z = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 3z = -28 \\ -6x - 8y + 2z = 18 \\ -2x + 10y + 7z = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y + 4z = -14 \\ -2x - 5y - 2z = 47 \\ -x + 7y + 3z = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y + 5z = 59 \\ 5x - 3y - 4z = -14 \\ -7x - 9y - 8z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y + 10z = -71 \\ -3x - 10y - 7z = 59 \\ -2x + 6y - 7z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y - 9z = -18 \\ 7x + 10y - 6z = -104 \\ 2x + 5y + 9z = -109 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 6z = 102 \\ 2x + 10y - 6z = 34 \\ -6x - 4y + 7z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 8z = -68 \\ x + 8y - 2z = 34 \\ 7x - 10y + 3z = -111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - y - 8z = 66 \\ -10x + 9y + 4z = -130 \\ -x + 10y - 6z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y - z = 169 \\ 10x - y + 2z = 85 \\ 9x - 2y + 8z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -9, -7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y - 8z = 142 \\ 6x + 10y + 9z = -69 \\ -9x + y - 9z = 129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 3z = -46 \\ -9x + 3y - 4z = 42 \\ -8x + 2y - 6z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, -6\}$$

$$\begin{cases} -x + 5y + 8z = 68 \\ 10x + 4y + 4z = -50 \\ -5x + 7y + 8z = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y - 7z = -47 \\ 5x - 3y - 2z = -5 \\ 10x + 6y + 4z = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 3z = -21 \\ -5x + 8y - 7z = -38 \\ 4x + 8y - 8z = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 8y + 5z = -50 \\ x + 4y + 4z = -65 \\ -2x - y + 9z = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y - 7z = -21 \\ 2x + 2y - 4z = -36 \\ -7x + y - 10z = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y + 8z = 14 \\ -x + 5y - 4z = -40 \\ -7x + 9y + 5z = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y - 3z = 34 \\ 2x + 7y + 5z = 45 \\ -8x + 7y - 6z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - y - 7z = -27 \\ 10x + 8y - 10z = -54 \\ 3x - y + 8z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x - y + 7z = 14 \\ 7x + 5y + 7z = -37 \\ 3x + 5y + 8z = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y - 5z = -50 \\ -8x + 8y - 2z = -44 \\ 2x + 4y + 6z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 7y - 8z = 35 \\ 7x - 10y + z = 17 \\ 5x - 10y + 8z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 6z = 156 \\ -2x - 7y + 7z = 87 \\ x + 10y - 8z = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y + 8z = 52 \\ -2x + 3y + 7z = -3 \\ 7x + 3y + 6z = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y + 6z = -98 \\ -x + 3y + 6z = -9 \\ 8x + 10y + 4z = 136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y + z = -39 \\ 6x - 7y - 6z = -47 \\ 9x + 7y - 10z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 9\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 7z = 153 \\ -6x - 4y - z = -9 \\ 8x - y + 7z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y + 2z = -8 \\ -7x - 2y + 4z = -18 \\ -3x - 6y - 3z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y - 8z = 32 \\ -2x - 6y + 4z = -6 \\ 10x + 6y - 9z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 3z = 19 \\ 8x + y - 5z = 87 \\ 6x + 10y - 9z = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y + 7z = -65 \\ -6x - 5y + 7z = -71 \\ 4x + 4y + 8z = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 5y + 2z = 104 \\ -9x + 7y - z = 47 \\ -7x + 3y - 5z = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y - 6z = 100 \\ 7x - 7y - 2z = -23 \\ -2x - 10y + 3z = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y - 5z = -15 \\ 4x - 6y + 3z = -25 \\ 10x - 7y - 2z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 8z = -82 \\ x + 5y - 6z = 58 \\ x - 6y - 10z = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x + y - 3z = -46 \\ -6x - 8y - 5z = 43 \\ 10x + 6y - 3z = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, 3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 8y - 2z = -32 \\ 10x + y - 4z = 86 \\ -10x + 4y + 4z = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 2, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y + 4z = 96 \\ 3x + 2y + 6z = 24 \\ -7x + 9y - z = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y - 5z = 38 \\ 5x + 10y - 9z = -1 \\ -6x - 9y + 5z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 8z = -19 \\ x - y + 7z = -70 \\ 9x - y + 3z = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 3z = 86 \\ 9x + 3y + 6z = 129 \\ -9x - 4y - 10z = -146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 8z = 52 \\ 10x - 5y + 5z = -110 \\ -2x - 10y - 10z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + z = -8 \\ -3x - 7y + 9z = -72 \\ -5x + y + 9z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y + z = -77 \\ 6x - 4y + 10z = -162 \\ -7x + 6y - 10z = 183 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y - 9z = 108 \\ 5x - 3y - 6z = 11 \\ -6x + 10y - 2z = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 6, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - 6z = 48 \\ 6x + 10y + 3z = -111 \\ 8x + 7y + 4z = -110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 8z = -122 \\ -x - 9y - z = 52 \\ 6x - 10y + 8z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 7z = 8 \\ -5x - 3y + 4z = 36 \\ -9x + 5y - z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 7z = -171 \\ -7x + 6y - 3z = -91 \\ -5x - 9y + 8z = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 10z = 182 \\ -3x - 4y + 3z = -46 \\ -2x - 9y + 6z = -134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y + 9z = 61 \\ -3x + 9y + 8z = -28 \\ -3x - 6y + 7z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - 9z = 127 \\ 10x - 10y - 8z = -26 \\ -6x + 9y + 5z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y + 8z = 82 \\ 3x - 3y + 6z = 60 \\ 6x + 7y - 10z = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y - 3z = -19 \\ -4x + 5y - 9z = 52 \\ -x + 9y - 10z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y + 4z = -94 \\ 2x + 5y - 7z = 70 \\ -7x + 4y - 2z = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 2z = -123 \\ -6x + 4y + 9z = 36 \\ 8x - 5y + z = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y - z = 12 \\ x + 3y + 6z = 12 \\ -7x + 10y - 3z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y + 5z = -56 \\ 6x + 9y - 10z = -70 \\ 7x - 9y - 6z = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y + 4z = -55 \\ -4x + 5y - 7z = -86 \\ 7x - 9y - 3z = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 2y - 6z = 98 \\ -6x - y - 3z = 64 \\ 10x + 5y + 10z = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x - y + 10z = 71 \\ 4x - 4y + 5z = 12 \\ -9x + 2y - 4z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 7y - 7z = -63 \\ -9x + 3y + 8z = 114 \\ 4x + 7y + 10z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y - 8z = 58 \\ 3x + 7y - 4z = -61 \\ x + y - 8z = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y + 8z = -110 \\ 2x + 9y + 6z = -10 \\ -5x - 6y - 6z = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, -7\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 8z = -114 \\ 8x + 6y - 9z = -93 \\ 10x - 7y + 3z = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 6y - 2z = -42 \\ 7x - 10y - 2z = 2 \\ 2x - 5y + 6z = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y + 10z = 63 \\ -10x - 4y + z = 72 \\ 6x - 10y + 9z = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y + 4z = 42 \\ -9x - 10y + 7z = 153 \\ -10x - 4y + 3z = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 2z = -9 \\ -x + 6y + 4z = -23 \\ -8x + 4y + 8z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 4z = 24 \\ 4x + 5y + 4z = -30 \\ 4x + 5y - 6z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y - z = 70 \\ -3x + y - 8z = 56 \\ 3x - 5y - 3z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} -4x - 3y + 8z = -87 \\ 9x - 3y - 2z = 113 \\ 4x + 8y - 7z = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x + y + 2z = -58 \\ 4x - 3y + 4z = -28 \\ 7x - 8y + 8z = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 3z = 83 \\ -2x - 8y - z = 11 \\ -5x + 9y - 2z = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y + 7z = -127 \\ -2x - 7y - 2z = -42 \\ -9x - 3y + 10z = -151 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y + 3z = 49 \\ 4x + 10y - 5z = 93 \\ -3x + 5y - 9z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x + y + 10z = -114 \\ -8x + y + 3z = -61 \\ -5x + y - 5z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y - 7z = 139 \\ 3x - 8y - z = -71 \\ 10x + 9y - 2z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y + z = 38 \\ 3x + 6y - 6z = -114 \\ 2x - y - 6z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y + 8z = 19 \\ -8x + 2y - 4z = 98 \\ -7x + 8y + 6z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y + 7z = 138 \\ 2x + 3y - 9z = -124 \\ 9x + 7y - 10z = -201 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y + 6z = -106 \\ 6x - 5y + 2z = -63 \\ -8x - 3y - 6z = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 3z = -20 \\ -5x + 2y + 3z = 15 \\ -x + 10y + 2z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y - 8z = -70 \\ 5x - y - 10z = 51 \\ 6x - y - 4z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 7y - 10z = 37 \\ -3x + 8y - 9z = 14 \\ 8x + y - 7z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y + 10z = 104 \\ -5x + 2y + 3z = -18 \\ -6x - 10y - 4z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 10z = -92 \\ 6x + y - 8z = -74 \\ -10x - 7y + 7z = 115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 8y + 5z = -99 \\ 4x + 3y + 10z = -72 \\ 10x - 6y + 5z = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 4z = 4 \\ -10x + 4y + 3z = -3 \\ -3x + 10y - 6z = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} x + 10y - 9z = -112 \\ -9x - 3y + 8z = 163 \\ -3x - y - 2z = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 2z = -10 \\ -2x - 3y - 6z = -53 \\ 6x + 5y + 7z = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, 9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y - 4z = -15 \\ -x - 3y + 8z = -24 \\ -4x - 8y + 2z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y + 5z = -81 \\ 4x + 9y + 5z = -73 \\ x - 3y + 9z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x + 10y - 10z = -16 \\ 10x - 5y + 2z = 97 \\ -4x - 7y + 10z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 3z = -8 \\ 5x - 9y + 6z = -93 \\ 9x - 3y - 10z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 10z = 9 \\ 7x + 2y - 4z = -25 \\ 7x - 5y + 7z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y - 6z = 4 \\ -8x - 6y - 4z = -96 \\ -6x + 8y + 10z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 8z = -88 \\ 8x - y + 8z = 25 \\ -4x + 7y + 6z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y + 8z = 55 \\ -3x - 3y + 3z = 27 \\ -9x + y + 5z = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y - z = 66 \\ -3x + 6y - 3z = -12 \\ -10x + 3y - 8z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - 10z = 84 \\ 4x - 3y + 10z = -97 \\ -5x + 5y + 3z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y + 2z = 36 \\ -4x - 8y + 5z = -84 \\ -7x - 4y - 3z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - 4z = 23 \\ -10x + y + 10z = -89 \\ -4x + y + 8z = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y - 10z = 36 \\ -6x - 9y - z = 41 \\ 2x + y - 4z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + 4z = -30 \\ 9x - 7y + 6z = -66 \\ -5x - 8y + 8z = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 7z = -155 \\ 3x - 2y - z = 21 \\ -2x + 4y - 8z = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y - 9z = 51 \\ 2x - 8y + 5z = -69 \\ 3x - 2y + 2z = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -7\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y - 8z = 6 \\ -10x + 4y + 2z = -60 \\ 2x - 3y - 8z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y - 5z = -8 \\ 5x - 8y - 7z = 57 \\ -3x - 4y + 2z = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y + 8z = -158 \\ -9x - 3y - 2z = 76 \\ -3x - 9y - 9z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y + 9z = 4 \\ 8x + 3y + 6z = -109 \\ 5x - 2y - 9z = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - z = -54 \\ -6x - y - 7z = 7 \\ -9x + 9y + 9z = 180 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 10z = 88 \\ 3x - 3y - z = 28 \\ 9x - 2y + 5z = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 7z = 83 \\ 3x + 8y - z = -56 \\ -6x - 5y + 10z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x + 7y + 2z = -69 \\ -7x + 3y - 3z = 21 \\ 8x - 6y + 7z = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y + 2z = 30 \\ 7x + 5y - 5z = 2 \\ 4x - 9y + 9z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 8z = 30 \\ -7x + 10y + 2z = 7 \\ -4x - 4y + 6z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 6y + 2z = 38 \\ -4x + 10y - 8z = -34 \\ -2x - 5y + 10z = -37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y + 4z = 128 \\ -9x + 9y + 8z = 125 \\ -9x + 9y - 4z = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y - 10z = -65 \\ 7x - 8y + 2z = 19 \\ 5x - y - 7z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 2z = 49 \\ 10x + 4y + z = -53 \\ x - 4y - 8z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 7z = -76 \\ 2x - 8y - 5z = -47 \\ 7x - y + 7z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} -x - 5y - 5z = 15 \\ -x - 5y + z = -39 \\ -8x + 5y - 4z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y - 4z = 96 \\ 6x + y + 2z = -69 \\ 10x + 4y + 8z = -164 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y - 7z = 21 \\ -x + 7y + 2z = 12 \\ -5x + 6y - 6z = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y - 9z = 11 \\ 5x + 6y - 4z = -21 \\ x + 8y + 6z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 4z = 6 \\ -2x - 5y - 9z = 91 \\ 4x - 10y - z = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, -7\}$$

$$\begin{cases} -7x - y - 5z = 37 \\ -9x - 2y + 9z = -26 \\ -8x + 3y - 4z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y + 4z = -37 \\ 7x + y + z = -53 \\ 4x + 2y + z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 3z = -63 \\ -5x - 8y - 4z = -131 \\ 2x + 9y + 9z = 158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y + 2z = -19 \\ 9x - 3y + 3z = 9 \\ -9x - 6y + z = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y - 8z = 81 \\ -2x - 4y - 5z = 37 \\ 2x - 8y - z = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y - 10z = -134 \\ 7x - 10y + 10z = 158 \\ 5x - y + 9z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y - 7z = 64 \\ -2x - 6y - 4z = 12 \\ 5x - 7y + 6z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 4z = 6 \\ 7x + 10y - 10z = -11 \\ -x - 5y + 7z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, 1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 9z = -172 \\ 7x - 5y + 4z = 76 \\ 7x + 5y - z = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y + 6z = 69 \\ -6x + 9y + 6z = 144 \\ 6x - 3y + 5z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y + 3z = -19 \\ 4x - 7y - 7z = -55 \\ 4x + 7y - 8z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 9y + 7z = -20 \\ -10x - 9y - 10z = -25 \\ -6x - 3y + 7z = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 10z = 164 \\ -6x - 6y - 4z = 88 \\ 3x - 5y - 4z = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y + 4z = 52 \\ -4x + 10y + 8z = -52 \\ 9x + 4y + 9z = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y + 10z = -145 \\ -2x + 6y - 5z = 15 \\ -x + 4y + 6z = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y + 10z = -7 \\ x + y - 4z = -27 \\ -10x - 9y + 10z = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y - 2z = -47 \\ 4x - 9y - 2z = 31 \\ 2x - 8y + 9z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y - 10z = 9 \\ 2x + y + 8z = 49 \\ -8x - 2y + 6z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y - 10z = -89 \\ -5x + 2y - 3z = -49 \\ 2x + y + 10z = 113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 6z = 18 \\ 9x + 2y + 10z = 9 \\ -9x + 4y + 10z = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y + 6z = 48 \\ -5x + 5y - 7z = 34 \\ 2x + y + 4z = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y + 4z = 76 \\ -3x + 9y + z = -106 \\ -x - y + 4z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y + 10z = -119 \\ x - 8y + 3z = -73 \\ 6x + 7y + 9z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 8z = -46 \\ 10x - 5y - 9z = -121 \\ -10x + 8y + 9z = 142 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y + 8z = -166 \\ 10x - 10y + 7z = -173 \\ -6x + 5y - z = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 9z = -177 \\ -4x + 9y + 8z = 153 \\ 2x + y - 4z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 8z = -82 \\ -9x - 6y + 7z = -14 \\ 5x + 4y + 6z = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 2z = 81 \\ -2x + 10y - 8z = 154 \\ 7x + y - 5z = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y + 9z = 17 \\ x + 9y - 5z = -40 \\ -x - 8y + 7z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - y - 10z = 59 \\ 2x + 3y + 9z = -52 \\ 6x + 3y - 6z = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y + 4z = -4 \\ -8x - y - 4z = 78 \\ -2x + 5y - 8z = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y + z = -30 \\ x + 5y - 7z = -77 \\ 7x - 6y + 8z = 172 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y + 2z = 44 \\ 2x - 3y - 4z = -22 \\ -10x + 6y + 6z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 9z = -58 \\ -9x - y + 10z = 37 \\ 6x + 9y - 10z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 10z = -30 \\ -10x + 7y + z = 14 \\ -6x + y - 10z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y - 6z = -32 \\ -9x + 8y + 9z = 2 \\ 5x - 4y + 8z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 9z = -16 \\ -2x + 8y + 8z = 88 \\ 8x + 4y + 8z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y + 6z = -140 \\ 9x - 7y - 4z = -44 \\ -6x - 3y - 5z = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 6y + 4z = -77 \\ -9x - 7y + 2z = 86 \\ 8x + 10y + 2z = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 3y - 9z = -90 \\ 7x + 2y + 5z = 2 \\ -2x + 6y + 9z = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y + 3z = -161 \\ 3x + 5y - 8z = 136 \\ 4x - 9y - 3z = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 9z = 38 \\ -8x - y - 2z = 22 \\ 10x - 7y - 5z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - 8z = -68 \\ -2x + 9y + z = 28 \\ -7x + 4y + 8z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y + 2z = 61 \\ -8x - 5y + 5z = 92 \\ -3x - 8y - 4z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 4z = 52 \\ 3x + 6y + 3z = -18 \\ 10x - 9y + 5z = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y + 9z = -29 \\ 5x + 8y - 6z = 8 \\ -x - 5y + 4z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 3z = 82 \\ 10x - 4y + 6z = 84 \\ -5x + 3y + 8z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y + 7z = 92 \\ -2x - 8y - 5z = 16 \\ 9x + 8y - 5z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 6z = 14 \\ -9x + 7y + 2z = 58 \\ -3x - 8y - 2z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y + 10z = 1 \\ -4x - 6y - 7z = -29 \\ -5x - 9y + 2z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 8z = 1 \\ 9x - 3y + 6z = 63 \\ 7x - y + 5z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y - 4z = -2 \\ 8x - 2y + 2z = -4 \\ -2x - 10y - 7z = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y - 3z = -110 \\ 3x + 9y + z = 47 \\ -8x - 10y + 5z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y + 6z = 15 \\ 8x - 6y + 8z = 174 \\ 5x - 2y - 2z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 6z = 8 \\ 9x + 7y + 7z = 41 \\ 8x - 3y - 4z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y + 2z = 33 \\ -10x + 8y + 2z = 16 \\ -7x - 6y - 6z = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y + 8z = -17 \\ 8x - 9y + 10z = -157 \\ 6x - y - 3z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y + 5z = -111 \\ -10x - 5y + 5z = -85 \\ x - 10y + 9z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y + 5z = -60 \\ -x + 7y + 4z = 20 \\ -2x + 6y - 5z = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y - 10z = 95 \\ 10x - 3y - 3z = 17 \\ 7x + 10y - 10z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y + 8z = -82 \\ -7x - 3y - 3z = -8 \\ -7x - 9y - 4z = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y - 6z = -23 \\ 7x - 5y - 5z = -59 \\ -6x - 4y + 6z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x + y + 7z = -111 \\ -4x + 5y + 5z = 15 \\ -3x - 7y + 6z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y - 3z = -57 \\ -3x + 9y - 8z = -114 \\ -2x + 7y + 10z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y + 8z = 24 \\ 6x - y - 10z = -109 \\ -7x + 7y - 10z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y - 2z = -69 \\ -x - 7y - 6z = -77 \\ 6x + 4y - 8z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 6y - 6z = 22 \\ 6x - 2y - 5z = 93 \\ 5x + 6y - 8z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 6z = 64 \\ -7x - y + 10z = 69 \\ -x - 7y + 6z = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - z = -26 \\ -9x - y - 5z = 1 \\ 4x + y + 2z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y + 3z = 98 \\ -4x + 4y - 4z = 8 \\ 5x - 6y - 7z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 8y - 6z = 58 \\ 10x + 10y + 3z = 40 \\ -4x - 6y + 3z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y - 9z = -47 \\ -2x - 7y + 8z = 65 \\ x + y + 5z = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y - 3z = 1 \\ -2x - 2y + 3z = 38 \\ 8x + 8y - 6z = -104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + z = 7 \\ 6x + 10y + 8z = 36 \\ 4x + 2y - 9z = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 7z = -35 \\ -4x + 2y - 3z = -29 \\ x + 9y + 10z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 10y - 2z = -35 \\ -9x - 9y + 7z = 76 \\ -7x - 7y - 9z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y - 4z = 12 \\ 6x - 6y + z = -3 \\ -8x - 6y - 6z = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 8z = -104 \\ -7x - 5y - 10z = 69 \\ -x - 10y + 9z = 134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 8y - 2z = -33 \\ 9x + 7y - z = -109 \\ -4x + 4y + 2z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 7z = 20 \\ -x + 5y - z = -15 \\ -10x + 7y - 8z = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y - 2z = -50 \\ -8x + 6y - 7z = 131 \\ 5x - 3y + 6z = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 9y - z = -74 \\ 5x + 10y + 6z = -21 \\ 4x - 3y - 2z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 6y - 8z = -32 \\ 3x - y + 4z = -8 \\ 6x - 5y - 2z = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 10z = -30 \\ -4x - 6y - 9z = 1 \\ -3x - 7y + 7z = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 5\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y - 5z = -87 \\ 2x + 4y - 10z = 74 \\ 4x - 5y - 6z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 8z = 114 \\ -6x - 2y + 5z = 40 \\ -5x - 8y - 9z = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 6z = 104 \\ -8x + 10y - 2z = -90 \\ 2x + 8y - z = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -2, 3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y - 2z = -84 \\ -10x - y - 7z = -49 \\ 7x + 4y - 2z = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 6z = -100 \\ 4x - 3y + 7z = 47 \\ 8x + 2y + 9z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 2z = -15 \\ -9x - 8y - 6z = -50 \\ 8x - 7y - 8z = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - 8z = 86 \\ 6x - 2y + 3z = 20 \\ -7x + 10y - 5z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 3z = -94 \\ -6x - 5y + 6z = 118 \\ 4x + 6y - 8z = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y - 9z = -16 \\ -x - 6y - 3z = -27 \\ 9x - 7y - 3z = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y - 2z = 13 \\ 5x - 7y + 9z = 90 \\ 2x + 6y + 4z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x + y - 3z = 22 \\ 4x - y + 9z = -6 \\ -x - 4y + 9z = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y + 4z = 4 \\ -8x + 10y + 5z = 67 \\ 9x - 6y - 4z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 5z = 139 \\ 2x + 3y + z = 41 \\ 7x + 8y + 3z = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y + z = 56 \\ 4x - 9y + 10z = -79 \\ -9x - 10y + 10z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y + 9z = -26 \\ -x + 6y + 3z = -44 \\ -2x - y - 10z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 5z = -11 \\ 2x + 5y + 5z = -70 \\ 5x - 9y - 10z = 179 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y + 6z = -53 \\ 8x - 6y - 3z = -7 \\ x - 8y + 8z = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y + 2z = 26 \\ 5x - 3y - 5z = -14 \\ -5x + 5y + 9z = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y - z = 12 \\ -10x + y - 6z = 139 \\ -6x + 9y - 5z = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x - y - 6z = 27 \\ 10x - 8y - 10z = -170 \\ -x - 5y + 7z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - 9z = 93 \\ -10x - y - 4z = -24 \\ -6x - y - 8z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x + y + 10z = -100 \\ 7x - 2y - 9z = -63 \\ -10x - 8y - 7z = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x + y - 3z = -24 \\ 2x - 2y - 4z = -38 \\ 3x + 6y - 9z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y - 6z = -112 \\ -3x - 6y + 9z = -30 \\ 9x - 9y + 5z = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x - y + 7z = -151 \\ -7x + 5y - 3z = 91 \\ -6x + 4y + 2z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 7z = 11 \\ 8x + 8y + 9z = -85 \\ -10x - 10y + 7z = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + 5z = 19 \\ -7x + 3y - 3z = -72 \\ -6x + 5y - 8z = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + 3z = -61 \\ -6x - 3y - 7z = 105 \\ 4x + 5y + 2z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y + 5z = -76 \\ -3x - 10y + 6z = 67 \\ 3x + 3y - 8z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y + 6z = 36 \\ -6x - 4y - 6z = -84 \\ 4x - 9y - 3z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y - 4z = -6 \\ 10x - 2y - z = 29 \\ -10x - 10y + 2z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 3y - 4z = 71 \\ -8x + 9y - 2z = 136 \\ -2x - 6y - 7z = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y + 5z = -2 \\ 2x - 9y - 4z = -68 \\ -x - 4y - z = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 9y + 9z = 50 \\ -9x - 7y - 9z = 59 \\ -6x + 8y - 6z = 128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - 9z = -73 \\ 5x - 8y + 2z = 18 \\ 9x + 2y + 2z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} x + 9y - z = 26 \\ 5x + 4y + z = 42 \\ -6x + 2y - 2z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 3y + 3z = 2 \\ -7x - 2y - 7z = -58 \\ 6x - 8y - 7z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 8z = -27 \\ 6x - 4y + 9z = -19 \\ 9x + 5y + 10z = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 2y + 9z = -3 \\ -x - 9y + 2z = -58 \\ 5x - 9y + z = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y + 10z = 39 \\ -10x - 3y + 10z = -75 \\ 8x - 3y + 9z = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y + 3z = 27 \\ 9x - 7y + 5z = -167 \\ 5x + 8y + 9z = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - 2z = -16 \\ -3x + 5y - 3z = -76 \\ 4x - 3y - 8z = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 6z = -22 \\ 8x + 5y + 5z = 20 \\ -10x - y + 5z = -148 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, -10\}$$

$$\begin{cases} x - y + 6z = -29 \\ -2x - 7y - 4z = 56 \\ 3x + 5y - z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y - 10z = 50 \\ 6x + 5y + 5z = -107 \\ 6x + 8y + 3z = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 7z = -57 \\ -10x - 9y - 5z = 67 \\ 8x - 8y - z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 6z = -117 \\ -5x - 2y + 7z = -68 \\ 5x - y - 6z = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y + z = 22 \\ -4x - 5y - 9z = 117 \\ 9x + 5y + z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -7, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 6y + 2z = 36 \\ -3x - 5y + 10z = 25 \\ 5x - 2y - z = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y + 9z = -72 \\ 4x + 4y - 5z = 10 \\ 3x + y + 8z = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y + 2z = -51 \\ x - 6y - 9z = 46 \\ -2x - 9y - z = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x - y - z = 28 \\ -7x - 4y - 9z = -43 \\ -8x - y - 5z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y - 4z = -24 \\ -x + 5y + 4z = 11 \\ -2x - 8y + 4z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 3z = -27 \\ 6x - 10y + 4z = 86 \\ -9x - 4y - z = -90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y + 2z = -48 \\ -5x - 5y + 9z = 141 \\ -6x + 3y + 9z = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y - 2z = 27 \\ 8x - 10y + 4z = -64 \\ x - 10y + 9z = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 8z = -5 \\ -7x - 5y - 5z = -52 \\ 10x - 9y - 7z = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 7z = -1 \\ 2x - 2y - 8z = 26 \\ -10x + 3y + z = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x - y - 7z = 72 \\ -7x + 2y + 5z = 6 \\ 3x + y - 5z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 9y - 3z = -21 \\ 2x + 4y + 7z = 56 \\ -10x - 4y - z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 10y + 3z = 17 \\ 5x + 8y - 5z = -18 \\ 10x - 5y - 4z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - y + 5z = -64 \\ -7x - 7y + z = 102 \\ -x + 3y + 6z = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y - 2z = 31 \\ -2x - 5y + 4z = -33 \\ 5x + 9y - 2z = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y - z = 3 \\ 8x + 4y - 6z = 110 \\ 6x - 3y + 5z = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} -x + 5y - 4z = -63 \\ -10x - y - 10z = -156 \\ -x + y + 6z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 2z = -32 \\ 5x - y + 10z = -26 \\ -10x - 6y - 2z = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - y + 4z = -16 \\ -5x - 2y + 3z = -52 \\ 4x + 4y - z = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y - 5z = 66 \\ -2x - 9y + 9z = -34 \\ x - 6y + 5z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y - 4z = 144 \\ 7x - 5y - 2z = 116 \\ x - 5y + 5z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + 7z = -14 \\ -6x - 8y - 2z = -76 \\ 6x + 6y - 9z = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 7, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y - 8z = -85 \\ -9x - y - z = 54 \\ -5x + 10y - 7z = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, 5\}$$

$$\begin{cases} -x + 9y - 4z = -97 \\ 8x + 8y - 10z = -78 \\ -8x + 9y - 4z = -139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + 6z = -66 \\ -7x - 9y - 5z = 33 \\ -7x - 9y + 7z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y - 3z = -48 \\ -3x + 5y - z = -23 \\ -10x + 8y + 4z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 4z = -41 \\ 3x + 9y + z = -14 \\ -10x + 2y + 4z = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - 4z = 30 \\ 9x - 3y - 4z = 4 \\ -4x + y + 8z = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 5z = -25 \\ -4x + 5y - 2z = 10 \\ -3x - 4y + 5z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 8z = 29 \\ -8x + 6y + 4z = -50 \\ 10x - 6y - 3z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y + 7z = -18 \\ 4x + 2y - 2z = -4 \\ 7x + y - 6z = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y + 4z = -63 \\ -10x + 4y - 7z = -19 \\ -3x + 7y - 2z = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - z = 102 \\ 4x + 2y + 9z = -22 \\ -8x + 6y - 6z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 5y - 7z = -36 \\ 8x + 8y - 4z = -96 \\ -3x + 4y - 7z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 2y - 9z = 40 \\ 10x + 3y - 7z = -67 \\ -4x + 4y + 5z = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 2y - 7z = 15 \\ -7x + 8y - 3z = 26 \\ -2x - 9y + 3z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 5z = -66 \\ -7x - 9y - z = 27 \\ -3x + 4y - 4z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 2z = 8 \\ -7x - 3y - 2z = -19 \\ -3x + 3y + 2z = -51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y + 6z = 19 \\ -x - 7y - 3z = -25 \\ 7x + 9y + 3z = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y + 9z = 21 \\ 10x - 4y - 8z = 76 \\ -4x - 3y + 5z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y - 6z = 101 \\ 2x + 6y - 7z = 41 \\ 10x + 3y + 6z = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y - 2z = 109 \\ 3x + 4y - 3z = -39 \\ -2x - 5y + 2z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y + 10z = -122 \\ 9x - 4y + 2z = -16 \\ 10x - 4y + z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x + y - 9z = -15 \\ 2x - 10y + 3z = 60 \\ -10x + 9y - 9z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 10y - z = 33 \\ -3x + 4y + 8z = 9 \\ -2x + 5y + 3z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 3z = 35 \\ -6x - 10y + 8z = 96 \\ -5x - 6y - 8z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - 7z = 0 \\ -10x - 8y + 4z = 16 \\ 2x + 6y - 3z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 9y + z = -13 \\ -8x + 6y - 7z = -62 \\ -6x - 5y + 8z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y - 8z = 142 \\ 9x - 9y - 5z = -14 \\ -3x - 9y - 4z = -121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 6z = 17 \\ -3x + 7y + 9z = -50 \\ -10x - 5y - 8z = 89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 9z = -16 \\ -3x + 5y + 4z = 20 \\ 8x - 3y + 3z = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y + 6z = -49 \\ -2x - 8y - 4z = -26 \\ -6x - 10y + 5z = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y + z = -29 \\ 7x + y - 5z = -68 \\ -9x - 8y + 8z = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y + 6z = 106 \\ -10x - 6y + 9z = 10 \\ 4x - 8y + 3z = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y + z = -76 \\ 2x + 9y + 4z = -71 \\ 2x + 10y - 8z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -7, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 5y + 4z = 84 \\ 5x + 6y - 4z = 12 \\ -5x - 3y + 3z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 10z = 79 \\ 4x + 8y - 6z = -36 \\ 3x + 9y + z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y - 7z = 43 \\ -7x + 3y + 2z = -23 \\ x + y + 2z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y - 7z = 79 \\ 5x - 10y + z = -107 \\ 5x + 8y + 5z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - 9z = 85 \\ x - 8y - 4z = 33 \\ -7x - y - 6z = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 6y - 7z = 167 \\ -6x + 10y - 4z = 154 \\ 2x + 10y + 9z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 8, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 5z = 10 \\ 3x - 2y - 8z = 112 \\ 9x - 9y - z = 144 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y + 7z = -142 \\ 10x - 10y - 3z = 54 \\ -8x + 10y - 8z = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y + 4z = 32 \\ -4x + 7y - 8z = 47 \\ -9x - 5y + 7z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y - z = -78 \\ -9x - y - 2z = 66 \\ 6x - 2y - 7z = -132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} x + 10y + 2z = 4 \\ -3x + 5y - 6z = -82 \\ 2x - 10y - 2z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y - 6z = -38 \\ -6x - 8y - 5z = -65 \\ x + 9y - 2z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - 4z = 92 \\ 10x - 2y + 3z = -56 \\ x + 8y + 10z = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 7z = 12 \\ 7x + 8y - 8z = 89 \\ 3x - 4y - 4z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y + z = -68 \\ 10x + 5y - 8z = -25 \\ -x + 9y - 3z = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 2z = 21 \\ 6x - 3y - 8z = -51 \\ 8x - 10y + 7z = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y + 5z = -90 \\ 3x + 2y + 2z = -20 \\ -2x - y - 9z = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y - 5z = 14 \\ 8x - 8y - 2z = -14 \\ 10x - 7y + 4z = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y - 2z = 126 \\ -x + 10y + 2z = -64 \\ 9x - y + 5z = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 7z = -14 \\ 3x + 7y + 4z = 6 \\ -10x + 5y + 7z = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - z = 82 \\ -8x - 2y - 7z = 2 \\ -2x + 8y - z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y - 9z = 81 \\ 3x + 9y + 6z = -78 \\ -3x + 7y + z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + y + 9z = 50 \\ 6x + 6y + 5z = 81 \\ -10x - 9y + 10z = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 6z = 44 \\ 10x + 10y - 3z = -145 \\ -8x - 10y - 3z = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 9z = 1 \\ 3x + 8y - 7z = -1 \\ 6x - 5y + 5z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y - 6z = -27 \\ 2x - 2y + 9z = -9 \\ -2x + 10y + 2z = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y - 7z = -5 \\ -6x + 4y + z = 33 \\ -10x + 6y + 5z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y + 3z = 84 \\ -8x - 10y + 8z = 16 \\ -7x + 2y - 3z = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y + z = -59 \\ 5x + 2y + 6z = 61 \\ 2x + 7y + 10z = 141 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 10z = 102 \\ -x - 2y - 5z = -1 \\ x + y - 6z = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - z = -11 \\ 8x - 4y - 3z = 6 \\ -5x + 10y + 8z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + 6z = 84 \\ 9x - 2y + 7z = -66 \\ -7x - 4y + 8z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - y + 4z = 5 \\ -4x + y - 3z = -3 \\ -7x - 9y + 7z = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y - z = -49 \\ 9x - y + 8z = -87 \\ 6x - 10y - 7z = -111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 3z = 30 \\ 4x + 4y + 5z = 74 \\ 4x - 9y - 9z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y - 5z = -8 \\ -6x - y + 9z = 2 \\ -4x + 8y + 8z = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + 6z = 51 \\ -7x + 6y + 9z = 73 \\ -3x + 9y - 3z = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y + 8z = 34 \\ 4x - 6y + 7z = 107 \\ -3x + 7y + z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} x + y + 7z = -47 \\ -10x + 7y - 4z = -111 \\ 10x + 3y - 9z = 132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 8z = 30 \\ -5x - 10y + 9z = -142 \\ 2x + 8y + z = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y - 3z = -35 \\ 6x + 7y + 2z = 6 \\ 6x - 6y + 7z = 99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y + 6z = -28 \\ 5x + 4y + 8z = 3 \\ x + 8y + 10z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 6z = 134 \\ 2x - 7y + 7z = 75 \\ -5x + 4y - 10z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y - 10z = -161 \\ -2x - 9y - 10z = -133 \\ 6x - 9y - 6z = -177 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y - 7z = -75 \\ -6x + 6y + 4z = 78 \\ 7x - 2y + 10z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 7z = -129 \\ -8x - 7y - 6z = -118 \\ x + 7y - 2z = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y + 2z = -30 \\ -2x - 4y + 7z = 34 \\ 6x - 2y + 5z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y - 2z = -11 \\ 2x - 9y + 6z = 71 \\ 8x - 8y - 5z = 146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y + z = -69 \\ -8x - 9y + 7z = -159 \\ 5x + 2y - 7z = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y + 4z = 75 \\ -8x - 4y + 5z = -10 \\ 2x + y - 6z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y - 5z = 14 \\ -2x - 5y - 8z = 109 \\ 2x - y + 3z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y + 9z = -21 \\ 5x - 2y - z = -21 \\ 10x + 2y + 2z = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} -x - 5y + z = 18 \\ -7x - y - 2z = 10 \\ -9x - 9y + 10z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y - 3z = -75 \\ -8x + 5y + 8z = 99 \\ 9x - 10y - 7z = -136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y - 9z = -6 \\ -x - 5y - 4z = -54 \\ -6x + 8y + z = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 8y - 3z = 6 \\ 7x + 9y + 7z = 12 \\ -3x + 9y - 3z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y - 5z = -40 \\ x - 5y - 7z = 110 \\ -8x - 5y + 3z = -80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y - 5z = 23 \\ 9x + 7y + 5z = -19 \\ 7x - 10y + 4z = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y - 2z = 37 \\ 7x + 4y + 2z = 2 \\ -3x + 8y - 2z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y - 7z = -105 \\ -8x + 7y - 8z = -41 \\ 10x - 3y + 5z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 2z = 84 \\ x - 3y - 2z = -20 \\ x + 4y + 7z = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + z = 37 \\ -9x - 5y - z = 14 \\ 4x - 3y - 6z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y - 8z = -17 \\ -6x + 9y - 2z = 58 \\ -5x + 4y + 2z = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 8z = -40 \\ -7x - 2y - 7z = -25 \\ 5x + 4y - 2z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y - 3z = 60 \\ 5x - 7y + 9z = -81 \\ -6x - y - 5z = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 2z = 125 \\ 10x - 4y + 3z = -130 \\ 3x - 8y - 9z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 4z = 109 \\ 2x + 7y + 4z = -81 \\ -2x - 8y - 3z = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 3y - 10z = -35 \\ 5x - 8y + 4z = -25 \\ -3x + 9y + 2z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y + 7z = -7 \\ -5x - 8y + 4z = 8 \\ -8x - 5y + 9z = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, 1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y - 7z = 39 \\ 5x - y - 8z = 86 \\ 2x - 6y + 10z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + 5z = -110 \\ -9x - 4y - 8z = -17 \\ 8x - 7y + 2z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y - 6z = 54 \\ -8x - 6y + 3z = 68 \\ 6x - 2y + 7z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} 6x + y - 8z = -17 \\ 8x - 10y + 4z = 182 \\ 8x + 4y + 8z = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y - 4z = 80 \\ -5x + 6y - 4z = -100 \\ 10x + 3y + 9z = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - 5z = -57 \\ -7x + 6y - 5z = -76 \\ 9x - 8y - 5z = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 7z = -30 \\ x - 4y + 4z = 29 \\ -7x + 4y - z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - y + 5z = 15 \\ x - 4y + 2z = -51 \\ 5x - 5y - 4z = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y + z = 5 \\ -4x - 10y - 2z = 58 \\ x + 4y + 5z = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y + 2z = 0 \\ -10x - 4y + 8z = -12 \\ 9x + 10y - 9z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y + 3z = 34 \\ 10x - y + 10z = -9 \\ 8x + 4y - z = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y - 3z = 54 \\ 4x + 10y - 7z = -80 \\ -9x + 3y - 5z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 8z = 110 \\ -x + 3y - 3z = -19 \\ -2x + 10y - 8z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y + 9z = -50 \\ -4x + 6y - 3z = -73 \\ 4x + 5y - 8z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y - z = -76 \\ 9x + 9y + 8z = 183 \\ 2x + 9y + 5z = 95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -x + y - 9z = 30 \\ -6x + 10y - 6z = -100 \\ 9x - 7y - 2z = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 2z = -66 \\ -10x - 6y + 10z = -52 \\ 2x - 4y + 7z = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y + 3z = 84 \\ -2x - 8y + z = 29 \\ -10x + 9y - 10z = -134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 6y + 7z = 151 \\ -4x - 4y - 4z = -88 \\ 6x + 8y - 2z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 5z = -18 \\ -3x - 2y - 3z = -32 \\ 9x + 3y + 2z = 89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -6x - y + 5z = 18 \\ -7x - 4y + 10z = -17 \\ 2x - 5y - 5z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y - 8z = 24 \\ 6x + 9y - 4z = 122 \\ x - 7y + 2z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 2y - 7z = 23 \\ x + y - 2z = 7 \\ -5x - 7y + 3z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y - 7z = 57 \\ 3x - 3y - 9z = -81 \\ 4x + y - 3z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 10, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y - 2z = -20 \\ -x - 2y - 5z = -5 \\ -8x - 2y + 5z = -125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 3z = 27 \\ -10x + 6y + 6z = -42 \\ -6x - 4y + z = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y + 7z = -16 \\ 10x - y - 8z = -122 \\ -5x - 9y - 4z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x - 8y + 5z = -31 \\ 5x - 8y - 9z = -45 \\ -10x - 10y - 10z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y + 10z = 30 \\ x - 3y + 4z = -4 \\ -9x - 8y - 4z = 156 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y + 8z = 25 \\ -4x + 6y + 2z = 20 \\ 2x + y - 2z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 6y + z = -16 \\ 2x + 5y + 5z = 18 \\ x - 5y + 7z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y + 7z = 48 \\ 10x - 5y - 8z = 2 \\ 2x + 9y - 3z = 86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y + 5z = 114 \\ -4x + 3y + 8z = 54 \\ -7x - 3y - 2z = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 8z = -120 \\ -10x - 4y + 4z = 72 \\ -10x - y + 4z = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y + z = -72 \\ -4x - 10y + 9z = -132 \\ 7x - 4y - 4z = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y + 3z = 2 \\ -5x - 9y - z = -75 \\ 3x - 2y - z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 7, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - 8z = -60 \\ -10x + 10y - 5z = -5 \\ 4x + 9y + z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y - 2z = 104 \\ 7x + 2y - 10z = 31 \\ 8x + 2y - 4z = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y + 5z = -65 \\ -3x - 9y - z = 21 \\ -9x + 4y - 3z = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + 4z = -26 \\ -x - 7y - 6z = 94 \\ 9x + 8y - 4z = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} -x + y - 7z = 8 \\ 7x - 3y + 5z = -80 \\ -x - y - 2z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y - 2z = -58 \\ 8x + 3y + 4z = -25 \\ 3x + 10y - 10z = -128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y + 8z = -13 \\ 9x - 7y + 9z = 127 \\ -8x - 7y - 10z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y + 5z = 58 \\ -7x - 8y + 9z = 10 \\ 3x + 9y - 8z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y - 7z = -45 \\ 7x + 8y - 6z = -101 \\ -9x - 8y - 5z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 2z = 40 \\ -10x - 9y - 5z = 23 \\ -6x + 9y - 4z = 138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y + 5z = -82 \\ 7x - 8y - z = 5 \\ -4x - 9y - 7z = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y + 7z = -170 \\ 7x + y + 10z = 13 \\ -5x - 6y - 2z = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y - 2z = -30 \\ -9x - 4y + 9z = 32 \\ -2x - 3y + z = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y - 6z = 40 \\ -5x - 7y + z = -47 \\ x - 5y + 7z = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y + z = 62 \\ -x + 4y - 5z = -35 \\ -6x + 9y + 9z = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x + 8y + 10z = -16 \\ -2x - 2y + 3z = 15 \\ 10x + 5y - 8z = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y - 2z = -14 \\ -x - y + 2z = -1 \\ 8x - 8y - 2z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -8\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y - 3z = -6 \\ -x + 10y + 7z = 10 \\ 10x - 6y + 5z = 143 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y + 5z = -110 \\ -9x - 3y + 10z = 75 \\ -3x + 10y + 2z = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y - 7z = -42 \\ -5x + 4y + 9z = -162 \\ 5x - 10y - 6z = 180 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y + z = 62 \\ x - 10y + 5z = 70 \\ -2x + 3y - 8z = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y + 6z = -98 \\ -4x - 10y - 8z = 112 \\ -x + 10y - z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 2z = 1 \\ 9x + 8y + 9z = -60 \\ 9x + 10y + 2z = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 5z = -65 \\ -9x - 6y + 6z = -84 \\ -4x - 5y - 7z = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y - 6z = 92 \\ -10x + 10y + 9z = 86 \\ -3x - 8y + 10z = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y - 3z = 85 \\ -8x + 6y + 9z = 37 \\ -x + 8y + 6z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} x - 2y - 4z = -50 \\ 6x + 10y - 8z = -28 \\ -4x - y + 3z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y - 8z = -138 \\ -3x - 6y - z = -49 \\ -4x + 10y - 10z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 9z = -41 \\ -4x + 6y - 8z = 38 \\ -10x - 8y - z = 99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y + 9z = -35 \\ -2x + y - z = 5 \\ 8x + 8y + 3z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y + 3z = -33 \\ -9x - 10y - 6z = -67 \\ -3x + 10y + z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - 5z = 5 \\ -9x + 4y - 6z = 17 \\ -8x + y + 3z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} x - 7y + 10z = -8 \\ 5x - 6y - 3z = -83 \\ -8x + 8y + 7z = 133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y - 10z = 121 \\ x + 4y - 10z = 67 \\ -5x + 4y - 6z = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 2z = 28 \\ -10x + 10y + 4z = 48 \\ -6x + 7y - 10z = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - z = 28 \\ -2x - 7y + 8z = 27 \\ 8x - 10y + 6z = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - 5z = 14 \\ -6x - 6y + 9z = -90 \\ -6x - 8y - 7z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y - 4z = 22 \\ 8x - 4y - 5z = 123 \\ 4x - 2y - 4z = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y + 6z = 2 \\ 5x + 9y + z = 4 \\ x - 10y + 5z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y + 6z = 53 \\ x - 7y + 5z = -49 \\ -x + 10y - 7z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 7z = -5 \\ -4x - 9y + 3z = -75 \\ 9x + 2y - 3z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + z = -59 \\ -7x + 5y - 6z = -123 \\ -9x + 9y - 10z = -187 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 4y - 5z = 58 \\ -4x - 2y + 5z = -1 \\ 4x - 7y - 6z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y + 8z = 31 \\ 9x + 4y + 3z = 76 \\ -10x + y - 4z = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 5z = -48 \\ x + y - 8z = -17 \\ -7x - 4y - 5z = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 2z = 40 \\ -4x - 5y - 4z = -12 \\ 6x - 8y + 4z = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y - 3z = -4 \\ 4x - 7y + 5z = 13 \\ 4x - 2y + 7z = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 10y - 5z = -121 \\ -8x - 8y - 7z = -143 \\ 3x - 9y - 2z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y - 8z = -3 \\ -4x - 5y + 2z = -45 \\ -7x - 8y + 7z = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y - 9z = 81 \\ -3x + 3y - 8z = 126 \\ -4x - 6y + 4z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y - 5z = 36 \\ -x - 10y - 2z = 52 \\ 8x + 9y + 5z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y + 7z = -66 \\ 10x + 3y - 3z = 58 \\ -4x + 6y + 10z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y + 10z = -26 \\ 4x + y - 7z = -47 \\ x + 7y + 4z = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y + z = -22 \\ -9x + 5y + z = 28 \\ 9x + 10y + 5z = -61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 9y - 3z = -5 \\ 4x + 7y - z = 24 \\ x - 7y - 8z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y - 10z = -4 \\ 4x - 9y + 8z = 58 \\ 7x + 5y + 3z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 2y + 10z = -21 \\ 10x + 6y + 6z = -56 \\ -7x - 10y + 7z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y + 6z = -65 \\ -7x - 5y + 4z = -129 \\ 6x + 2y - z = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - 4z = -52 \\ -9x - y - 7z = -88 \\ -7x + 7y + z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y + 7z = -21 \\ -8x - y - 8z = 41 \\ 5x + 9y - 10z = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - z = 45 \\ 2x + 6y + 4z = -34 \\ 3x + 9y + 10z = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -2, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 7z = 8 \\ -x + 5y - 6z = 31 \\ -2x + 3y + 7z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} 7x + 7y - 4z = 11 \\ -5x - 8y - z = -28 \\ -4x - 8y + 7z = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y + z = -45 \\ -8x + 4y - 2z = -66 \\ 8x - 2y + 7z = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y - 2z = 31 \\ -10x + 3y + 3z = 38 \\ -4x - 5y + 3z = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y - z = 69 \\ -10x - 5y + z = 32 \\ 3x - 4y + 8z = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y - z = 40 \\ 3x + 9y - 9z = 96 \\ 6x - 8y - 7z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} 9x + y - z = -25 \\ -3x + 8y + 5z = 12 \\ -4x - 8y + 9z = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y - 8z = -80 \\ -2x - 5y - 4z = 22 \\ -4x - 4y - 5z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x - 4y - 5z = -16 \\ -2x + y + 6z = 48 \\ 9x - 3y + 7z = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 8y + 6z = 146 \\ -5x + 9y - 5z = 60 \\ -9x + 9y - 5z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - 6z = 8 \\ 4x - 6y - 3z = 82 \\ 6x - y - 2z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 8y - 4z = -2 \\ 9x - 5y - 10z = 21 \\ x - y - 10z = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y - 9z = -70 \\ x + 5y + 4z = 5 \\ -10x + 3y + 7z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + 4z = 3 \\ 10x - 9y + 7z = -122 \\ -3x - 9y + 10z = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x - y - 2z = -18 \\ -10x - 6y - 10z = -80 \\ -9x - y - 7z = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y + 8z = 85 \\ 8x - y - 5z = -39 \\ x - y - 5z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 5z = -38 \\ -10x + y - 10z = -30 \\ 3x + 4y + 5z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y - 6z = 65 \\ -2x + 8y - z = -34 \\ 9x - 6y + 8z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y + 6z = -6 \\ -x - 5y + 7z = 34 \\ 5x + 4y - 3z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y - 5z = 7 \\ -10x - y + 6z = 4 \\ 6x - 6y - 2z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 7z = -35 \\ x - 4y - 10z = -89 \\ -5x - 4y + 10z = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y - 6z = -134 \\ -2x - 7y + 3z = -42 \\ 10x + 10y + 2z = 146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y + 6z = -20 \\ -5x - 5y - z = 68 \\ x + 4y + 10z = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y + 8z = -112 \\ 2x - 3y - 9z = 47 \\ 6x + 4y + z = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} x - 10y - 7z = 12 \\ 4x + 9y - 2z = 33 \\ x + 4y + 8z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + z = 8 \\ -7x - 10y + 9z = -9 \\ 2x - 4y - 2z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 3y + 10z = -95 \\ -x + 8y - 10z = 78 \\ 9x + y - 2z = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 10y + 3z = 56 \\ 4x + 7y - z = 39 \\ -5x + 9y + 7z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x - 4y - 4z = 42 \\ -2x + 3y - 10z = 82 \\ -8x + 3y - z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 2z = -38 \\ -8x + 2y + 5z = 43 \\ 8x + 6y - 2z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 3z = 0 \\ 8x - 3y - 4z = -21 \\ -6x - 8y - 7z = 137 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y - 4z = 16 \\ 10x - 2y - 8z = -16 \\ -10x + 7y - 4z = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 9z = -45 \\ -5x - 7y + 4z = 18 \\ -5x + 9y + z = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - z = 37 \\ 10x + 10y + 5z = 15 \\ 8x + 6y - 3z = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} -x + 6y - 10z = -63 \\ 3x - 5y + 5z = 3 \\ -2x + 7y - 7z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y - z = 3 \\ -3x - y - 7z = -6 \\ 7x + 5y + 5z = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y + 3z = 99 \\ -9x + 7y + 2z = 25 \\ 8x - 10y + 10z = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, 10\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y + z = -7 \\ -7x + 6y - 10z = -127 \\ -9x + 10y + 4z = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 2y - 3z = 29 \\ -8x - 3y - 2z = 41 \\ -9x + 2y - z = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y + z = 16 \\ 3x + 3y - 4z = 27 \\ -7x - 10y - 6z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -6\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y - 8z = -68 \\ 5x - 7y - 9z = -84 \\ -5x + 7y - 3z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y + z = 4 \\ 8x + 4y + 5z = 122 \\ -9x + 10y - 6z = -112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 7y - 5z = 7 \\ -10x + 8y + 5z = -41 \\ -4x + 2y - 9z = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, 3\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 9z = -78 \\ -3x - 5y + 4z = -88 \\ x - 2y - 9z = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 2z = -79 \\ 3x - 3y + 6z = 36 \\ 7x + 10y + 7z = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - y - 3z = 6 \\ 7x + y + 2z = 16 \\ 4x + y - 9z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 4y + 7z = -95 \\ -2x + 4y + 5z = -7 \\ 7x - 7y + 2z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y + 10z = 25 \\ 2x - 6y + 8z = 32 \\ -8x - 9y - 6z = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 6z = 7 \\ 10x + y + 9z = 106 \\ 8x + 4y + 8z = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y - 7z = -39 \\ 8x - 3y + 4z = 53 \\ -6x - 9y + 3z = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y + 10z = 127 \\ -10x + 3y - 2z = 13 \\ 4x + 8y - 2z = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} x - 7y + 9z = 35 \\ -3x - 6y + 9z = 12 \\ -9x - 6y + 2z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y + 10z = -105 \\ 4x - 6y - 6z = -26 \\ 8x - 9y - 5z = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y + 6z = 47 \\ 9x - 3y - 8z = 61 \\ -7x + 10y - 10z = -143 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y - 3z = 58 \\ -3x - 7y - 7z = 15 \\ -x + 7y - 3z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y + 8z = 104 \\ 10x - 5y - 6z = 35 \\ -2x - y + z = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 7z = 80 \\ -7x + 3y + 10z = -34 \\ -3x - 2y - 2z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y + 10z = -86 \\ 8x - 8y + 10z = 46 \\ 9x - 7y + 9z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 7z = 3 \\ -7x - 3y + 7z = 115 \\ -5x - 10y - 10z = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y - 5z = 104 \\ 8x + 5y + 5z = -44 \\ -2x + 3y + 5z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y - 7z = 94 \\ 7x - 9y + 4z = -29 \\ -5x - 7y + 4z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 6z = 22 \\ 9x - 2y - 8z = -5 \\ -x - y - 2z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + y - 7z = 25 \\ 2x - 6y - 2z = 20 \\ -4x + 6y - z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, -8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 5z = -18 \\ -8x - 7y + 9z = -126 \\ 3x + 5y - z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - y - 2z = -98 \\ 4x + 8y + 5z = 24 \\ 3x - y - 2z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y - 4z = 29 \\ -10x - 4y - 3z = 152 \\ 3x + 2y + 6z = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x - y + 8z = -88 \\ -9x - 10y - 10z = 50 \\ 2x + 2y - 6z = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + z = 26 \\ 3x + 7y - 9z = -61 \\ 6x + 10y + 7z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y + 4z = 36 \\ -10x + 2y - 3z = 37 \\ 2x - 8y + 4z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y - 6z = 34 \\ 8x - 8y + 3z = 58 \\ 9x - 8y - 2z = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y - z = -42 \\ -x + y - 9z = 32 \\ -8x + 7y - 10z = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + z = 132 \\ 3x - 5y + 2z = 67 \\ -x + 2y - 4z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 9z = 76 \\ -5x - 6y + 8z = 9 \\ x + 10y + z = -95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y - 7z = -34 \\ x - 10y - z = -28 \\ -9x + 10y - 5z = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 8y + z = -80 \\ 9x + 3y - z = -79 \\ -4x - 6y + 10z = 144 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y + 9z = -108 \\ 10x + 10y - 2z = 80 \\ 5x - 4y + 9z = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 9z = 2 \\ -5x + 10y - 3z = 8 \\ -10x + y + 6z = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + y + 2z = 48 \\ -5x - 5y + 5z = 10 \\ 8x + 5y + 4z = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x - y - 10z = -76 \\ 4x + 4y + 3z = 83 \\ 4x + y + 8z = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y + z = -80 \\ x + 6y - 3z = 20 \\ 6x + y - 6z = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y - 9z = -142 \\ -4x + 7y + 5z = 95 \\ 9x + 5y - 5z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - 8z = -98 \\ -5x + 5y - 6z = 0 \\ -2x + 6y - 9z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + 2z = -78 \\ -9x - 6y - 10z = 164 \\ -6x - 10y + 9z = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 10z = 82 \\ 5x + y + 2z = 2 \\ -6x + 10y + z = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 5z = 98 \\ -5x + y + 9z = 56 \\ 7x - 5y - 10z = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y + 3z = -77 \\ 9x - y - 2z = 4 \\ -3x + 2y + 9z = -73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y + 9z = -121 \\ 9x - 2y - z = -64 \\ x + 5y - 7z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y + 3z = -8 \\ -8x - 9y + 7z = 113 \\ -x + 5y - 6z = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y + 6z = -40 \\ -7x + 4y - 3z = 20 \\ -8x - 8y + 2z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 6z = -124 \\ 6x - y - 2z = 43 \\ 8x - y - 9z = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 7z = -38 \\ -2x - 5y - 4z = -40 \\ 7x + 9y + 3z = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + 8z = -86 \\ -8x + 7y + z = -87 \\ -10x - 8y + z = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - z = -103 \\ 2x - 5y - z = -43 \\ 3x - 8y + 6z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 6y + z = 16 \\ -9x + 5y + 9z = -23 \\ -10x + 5y + 5z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y - 6z = 51 \\ -8x + 8y + z = -14 \\ 10x - 10y - 7z = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 7z = 18 \\ -5x + 4y + 10z = -44 \\ -7x + 6y + 9z = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y + 8z = -62 \\ -6x - 3y + 7z = -49 \\ 2x - 4y - 6z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y - 8z = -12 \\ -5x - 8y - 3z = -18 \\ 4x - 10y - 6z = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - 7z = 166 \\ 9x - 9y - 5z = 90 \\ -9x + 10y - 8z = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y - 3z = -8 \\ -9x + 10y + 7z = -2 \\ -8x - 3y + z = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 9z = 3 \\ -4x + 2y + z = -8 \\ -3x - 7y + 8z = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y + 7z = 71 \\ -9x + 9y + 9z = 45 \\ -9x + 4y - 4z = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 8z = -39 \\ -5x - 6y - 10z = -54 \\ -10x - 9y - 10z = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x + 6y + 5z = -28 \\ -5x - 9y - 5z = 55 \\ -6x - 8y + 3z = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x - y + 10z = -42 \\ 3x + 5y + 9z = -101 \\ 4x + y - 2z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + 6z = 64 \\ 8x - 4y + 3z = 34 \\ 4x + 4y - 2z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 2z = -63 \\ 8x + 6y + 8z = 70 \\ -10x - 4y - 6z = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x - y + 7z = 38 \\ 10x - y + 4z = 29 \\ 2x + 4y + 9z = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 4y - 3z = -13 \\ -9x - 10y + 2z = 27 \\ -2x - 7y + 5z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y - 9z = 37 \\ -6x + y + 4z = -12 \\ -9x - 4y - 8z = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 8z = -107 \\ 6x - 6y - 6z = 6 \\ -7x - 8y - 5z = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y + 7z = 73 \\ 7x + 10y - 10z = 32 \\ -x - 8y - 5z = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 9y - 5z = 38 \\ -2x + 7y + 7z = -54 \\ 6x - 8y - 10z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 3y - 9z = 22 \\ 7x + 10y + 3z = -105 \\ x + 3y - 8z = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 3z = -120 \\ -x - 5y - 3z = -48 \\ -4x + 9y + 4z = 136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y - 2z = 16 \\ 2x + 2y - 10z = 80 \\ x + 10y + 4z = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 5z = 14 \\ 6x - 5y + 8z = 27 \\ -5x + 5y + 8z = -131 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} x + 7y - 3z = -33 \\ 4x - 10y - z = 52 \\ -10x + 8y - 5z = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y + 6z = -26 \\ -5x + 4y + z = 56 \\ -4x - y - 9z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y - z = 10 \\ -x + 9y - 7z = -58 \\ -5x + 4y - 2z = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y + 6z = -9 \\ 4x - 8y + 10z = -44 \\ -5x + 3y - 5z = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 8z = -50 \\ 3x - 5y + z = 8 \\ -3x + 10y + 4z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y - 6z = -101 \\ -5x + 9y + 8z = 109 \\ -5x - 5y + 3z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y + 9z = 33 \\ 10x + 10y + 9z = 33 \\ -10x - y - 6z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y - 8z = -53 \\ -9x + 8y - 9z = -5 \\ -7x - 3y + 3z = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y + 10z = -140 \\ 5x - 7y + 6z = -5 \\ -6x - 10y + 5z = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y - 5z = -76 \\ 6x - 9y - 4z = -27 \\ -7x - 10y + 10z = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 10z = 8 \\ 2x + y + 10z = 46 \\ 9x + 2y - 10z = -168 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 7z = 21 \\ -2x - 3y - 3z = 59 \\ -4x - y + 4z = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x - 10y + 7z = 158 \\ x + 7y - 9z = -67 \\ -3x - 5y + 5z = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 2y + 6z = 56 \\ 8x + y - 4z = -2 \\ 8x - 8y - 2z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 8z = -54 \\ 9x - y - 3z = -25 \\ 9x + 6y - 6z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y + 10z = 86 \\ 4x + 3y - 4z = 24 \\ 6x + 6y + z = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 4z = 110 \\ 3x + y + 3z = 63 \\ 10x + 2y + 4z = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 2z = 25 \\ 4x - 3y + 5z = 47 \\ -3x - 5y - 4z = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y + 4z = -38 \\ -10x - 6y - 6z = -178 \\ -2x + 5y - 9z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y - 10z = 121 \\ 7x - 2y - 8z = 63 \\ -8x + 6y - 9z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y + 9z = 124 \\ -5x + 8y - 2z = 23 \\ -5x + 6y + z = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - z = -74 \\ 7x + 2y - 5z = -6 \\ -9x + 9y + 6z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y + 5z = -78 \\ -5x + 2y - 8z = 28 \\ 3x - 8y - 3z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x + 6y + 6z = -42 \\ -6x + 10y - 4z = 48 \\ -8x + 8y + 6z = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - z = -10 \\ 2x - y + 5z = -17 \\ -7x - y - 9z = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} x + 8y + 6z = -95 \\ -7x + 9y + 10z = -180 \\ 2x - y - 5z = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 3z = 19 \\ 7x + 3y - 7z = -29 \\ -8x + 5y + 6z = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y - 4z = 26 \\ 3x + 10y + 10z = -45 \\ -6x + 2y - 8z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 8y + 7z = 130 \\ 4x - 8y + 7z = -27 \\ -5x + 6y - 4z = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y + z = 35 \\ 2x - 10y + 6z = -48 \\ -9x - 5y - 2z = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y - 9z = 96 \\ 6x - 6y + 4z = -50 \\ 8x - 9y - 9z = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 3z = -18 \\ 9x + 4y + 4z = -31 \\ -2x + 3y + 5z = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 3y + 9z = 49 \\ 10x + 9y - 10z = 74 \\ 6x - 2y - 2z = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y - 2z = 84 \\ 6x + 9y + 10z = -26 \\ -3x - 4y + 10z = 113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y - 9z = 64 \\ 9x - 2y - 7z = 28 \\ x + 6y - 9z = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 4y - 4z = -8 \\ 9x + 6y - 8z = 10 \\ -3x + 10y - z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y - 9z = -95 \\ -8x - 6y - 8z = -44 \\ 6x + 2y - 9z = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 8y + 7z = 22 \\ 5x - 3y - 3z = -73 \\ -8x - 5y - 10z = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y + 4z = -8 \\ -2x + 6y + 3z = -22 \\ 9x + y - 4z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y - 10z = 126 \\ 2x - 5y - 3z = 81 \\ 7x + 9y - 2z = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y + 2z = -68 \\ 2x - 6y + 9z = 10 \\ 7x + 10y - 10z = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y - 7z = 47 \\ 4x + y + 10z = -94 \\ -3x + 4y + z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - 5z = 0 \\ -10x + 9y + 4z = 177 \\ x - 4y + 8z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 8y - 8z = 122 \\ x - 6y + 8z = -144 \\ -9x - 10y + 10z = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 2z = 4 \\ 6x + 4y + z = -52 \\ 3x + 4y + 9z = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y + 4z = 56 \\ -9x - 8y - 7z = 110 \\ -6x - 8y + 9z = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -3, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y - 3z = 48 \\ 3x + 4y - 6z = -39 \\ 10x + y - z = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y + 9z = 41 \\ -3x + 5y + 8z = 42 \\ -5x - 4y - 5z = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 6y + 4z = 129 \\ 6x - y + 6z = 86 \\ -8x + 3y - z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y + 2z = -124 \\ -4x + y + 10z = -124 \\ -3x - y + 10z = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y - z = 44 \\ -2x + 9y - z = -31 \\ -7x + y - 4z = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y - 8z = -5 \\ 9x + 9y - 2z = -51 \\ 4x - 3y + 9z = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y - 3z = 53 \\ 6x + 5y - 8z = -29 \\ 4x - 3y - 8z = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y - 9z = 66 \\ 6x - 9y - 9z = 102 \\ 2x + 3y + 7z = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y + 2z = 50 \\ -5x - y + 6z = -49 \\ 4x - 5y + 5z = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 8y - 9z = -80 \\ 10x + 9y - 5z = -24 \\ -5x - 7y + 4z = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 9y + 3z = 43 \\ 4x + 10y + 8z = -126 \\ -8x - 10y + 3z = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 4z = 16 \\ -5x - 8y + 5z = -57 \\ -x - 3y + 4z = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y + 2z = 5 \\ -7x - y + 4z = -9 \\ 7x + 2y + 6z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 4z = -15 \\ 7x + 9y - 4z = 20 \\ 10x - 8y + 10z = 128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y + 6z = -82 \\ -2x - 10y - 3z = -116 \\ -2x - 10y + 3z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + y + 2z = -20 \\ -4x + 7y - 2z = 19 \\ 10x - 9y + z = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y + 2z = 48 \\ 2x + 5y + 10z = -73 \\ 8x - 9y + 7z = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y - 7z = 71 \\ 6x - 9y - 7z = 75 \\ -4x - 2y - 8z = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y - 2z = 42 \\ 7x + 3y + 7z = 17 \\ 9x - 7y - z = -125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y + 3z = -55 \\ 7x + 7y - 6z = 28 \\ -8x + 6y + 3z = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 7, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x - 8y - 3z = -49 \\ -9x + 6y + z = 20 \\ 5x + 7y - 7z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - y + 4z = 26 \\ -8x + 5y + z = -35 \\ x - 3y - 8z = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 7z = 38 \\ -x - 3y + z = -21 \\ -2x - 6y - 7z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} x - y - 3z = -13 \\ 7x - 8y - 4z = -61 \\ 10x + 8y + 2z = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y + 9z = -73 \\ 5x - 5y + 6z = -32 \\ -3x - 6y - 2z = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} -9x - y + 8z = 145 \\ -7x - 7y + 6z = 61 \\ 7x - 4y + 7z = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 4z = 55 \\ 7x + 4y + 2z = -11 \\ 2x - 9y - 4z = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y + 6z = 10 \\ -7x + y - 7z = 35 \\ -7x - 9y - 9z = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} -5x + y + 3z = -44 \\ x - 6y - 8z = 58 \\ 3x - 6y - 7z = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 10z = 51 \\ 7x + y + z = 3 \\ -9x + 9y + 3z = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 2, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y - 4z = 78 \\ 8x + y - 5z = 49 \\ 7x + 7y - 8z = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y + 8z = 59 \\ -2x + 6y + 2z = 20 \\ 10x - 6y - 10z = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y - 2z = 59 \\ -10x - 6y + 3z = -76 \\ -2x + 9y + 4z = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 8z = 8 \\ 4x - 6y - 2z = 34 \\ x - 10y - 5z = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x - y + 3z = -8 \\ -5x - 6y - z = -19 \\ -8x - 10y - 4z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 2y + 10z = -106 \\ 6x + 6y - 2z = 62 \\ 4x + 4y + 4z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 2, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 6z = -123 \\ x + 3y + 8z = 50 \\ 8x - 9y + 6z = 117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} 8x - 3y + 5z = -48 \\ -6x - 8y + 5z = 55 \\ 7x + y + 2z = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y + 9z = 103 \\ 7x - 3y - 8z = 3 \\ -3x - 9y + z = -109 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 9z = 15 \\ 5x - 9y + 4z = -20 \\ -4x + 7y - 5z = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + z = -1 \\ -9x - 6y + 9z = 156 \\ -3x - 9y - 8z = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - 9z = 90 \\ 2x - 7y + 5z = -1 \\ -4x - 5y + 6z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - z = -41 \\ 5x + 10y + 3z = -85 \\ -10x + 10y - 9z = -130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 10z = -40 \\ 6x - 8y - 5z = -91 \\ -x + 2y + 8z = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} 10x + 4y - 3z = -24 \\ 10x + 8y + 9z = 92 \\ -5x - 8y + 3z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + 9z = -56 \\ 5x - 7y + 10z = -38 \\ -x + 9y + 5z = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 4y - 7z = -85 \\ -2x + y + 10z = 115 \\ -4x + y + 9z = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 3z = -97 \\ 2x + 10y + 10z = 30 \\ 4x - y - 8z = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y + 3z = -148 \\ -7x - 2y + 4z = -12 \\ x - 2y - 8z = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} x - 7y + 6z = 24 \\ x - 7y + 10z = 8 \\ -6x + 6y + 6z = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y + 8z = 69 \\ -9x + 5y + 4z = 19 \\ -3x + 10y - 10z = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 4z = -42 \\ 9x + 10y - 4z = 74 \\ 9x - 5y + 10z = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} 6x - y - 9z = 0 \\ -5x - 8y - z = -54 \\ 9x + 6y - 4z = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y + z = 40 \\ -2x - 9y - 4z = -56 \\ 4x + 9y - z = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 2z = 31 \\ -7x - 3y + 7z = 6 \\ 5x - y - 2z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 6y - 7z = -32 \\ -6x + 10y - 2z = -112 \\ x + 2y - z = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 2z = -16 \\ 9x + 5y - z = 47 \\ 4x + 6y - z = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - 8z = -24 \\ 6x + 5y + 6z = 112 \\ -7x - 4y + z = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y + 5z = -80 \\ -3x - 4y - 8z = 31 \\ -10x - 2y - 4z = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y + 8z = -20 \\ 2x - 5y - 10z = 61 \\ -7x + 7y + 10z = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 5z = -106 \\ -7x + y + 8z = 30 \\ -9x + y - 5z = -97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y - 7z = 5 \\ -6x - 7y + 2z = 37 \\ -7x + 10y + 4z = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y - 3z = -33 \\ -6x + 3y - 2z = 34 \\ -6x + 7y - 8z = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y - 2z = -112 \\ -8x - 7y - 8z = 22 \\ 9x - 7y - 2z = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y - 6z = 151 \\ -5x - 2y + 8z = -72 \\ -5x + 9y + 8z = -171 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y + 2z = -2 \\ 8x + 7y + 10z = 98 \\ 2x - 8y + z = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y + 3z = 30 \\ 3x + 2y + 3z = -24 \\ 10x + 4y + 4z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 4z = 96 \\ 3x - 6y - 4z = -74 \\ -9x + 8y - 3z = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - y + 8z = -39 \\ 3x - y + 4z = -21 \\ 4x + y + 7z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y - 7z = -125 \\ 10x - 9y - 8z = -38 \\ -4x + 4y - 3z = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y + 4z = 6 \\ 6x + 10y - 4z = 10 \\ -9x - 5y - 6z = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y - 3z = -116 \\ 2x - 2y - 7z = -76 \\ -3x - 4y + 7z = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y - 8z = 138 \\ -3x - 10y + z = 38 \\ -8x - 5y - 9z = 163 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 7z = -7 \\ 8x + 8y + 7z = -90 \\ 4x + 7y + 2z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - 2z = 21 \\ -x - 10y + 9z = -6 \\ 3x + 4y + 4z = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y + 8z = -86 \\ 5x - 7y - 9z = 95 \\ 5x + 9y + z = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 6z = -88 \\ 9x - 3y - z = 108 \\ 7x + 6y - 9z = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x + y + 7z = 86 \\ 2x - 10y + 8z = 144 \\ 7x - 3y + 9z = 154 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y - 7z = -94 \\ -2x + 8y + 8z = 20 \\ -5x + 3y + 9z = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 4y + 10z = 22 \\ 7x + 2y + 10z = -16 \\ 8x - 9y + 6z = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y - 2z = -4 \\ 10x + 8y + 10z = 42 \\ -5x - 10y + 7z = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 3y - 6z = 7 \\ -3x + 4y - 10z = -59 \\ -4x + 8y - 5z = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 7z = 151 \\ -10x - 8y - 4z = -94 \\ 7x + 4y - 2z = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y - 8z = -45 \\ 7x - 7y + z = -13 \\ 7x - 3y + 9z = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 7z = 9 \\ -4x - 10y + 5z = 53 \\ -6x - 3y - z = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y - 3z = -75 \\ -4x - 9y + 4z = -99 \\ 7x + 10y - 3z = 117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 7, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - z = -18 \\ 2x + 10y + 9z = 18 \\ 4x - 4y + 9z = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y + 6z = -121 \\ 2x + 3y + 6z = -41 \\ -x + 7y + z = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 3z = 27 \\ -10x + 10y - z = -69 \\ 8x + 10y + 8z = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - 6z = -76 \\ -6x + y - 7z = 86 \\ -10x + 4y - z = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 9z = 60 \\ -4x + 3y - 2z = 38 \\ -7x + 10y + 5z = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y + 2z = -4 \\ -9x - 3y - 6z = -147 \\ 8x - y + 7z = 129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y + 2z = -12 \\ 3x + 4y + 2z = -16 \\ -8x + 8y - 7z = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y + 2z = -30 \\ -10x - 10y + 8z = 88 \\ 8x - 2y - 9z = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + 8z = 32 \\ 7x + 2y + 5z = 78 \\ -2x - 6y - 2z = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + z = -113 \\ -6x - 2y + 2z = 44 \\ -x - 8y + 7z = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x - y + 2z = -34 \\ -2x + 4y - 8z = 52 \\ 4x + 10y - 10z = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y + 9z = 9 \\ -10x - 10y - 8z = -174 \\ 5x - y + z = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 10z = -39 \\ -4x + 5y - 7z = -1 \\ 6x - 9y + 9z = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y - 10z = 140 \\ -7x + 4y - 2z = -63 \\ 10x - 4y - 10z = 168 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y - 6z = -52 \\ x + 5y - 7z = -36 \\ -8x + 2y + z = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 10z = 25 \\ 2x + 6y - 3z = 16 \\ -3x - 7y + 5z = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y + 2z = 40 \\ 6x - 7y + 2z = 76 \\ 3x + 5y + 5z = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y + 5z = 55 \\ 8x + 4y + 2z = 24 \\ 4x + 6y - 10z = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 10z = 64 \\ -x - 8y - 8z = -85 \\ 7x + 4y + z = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} x - 3y + 10z = -108 \\ 5x - 8y - 7z = -71 \\ 6x + 9y - 9z = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 7z = -106 \\ -2x - 8y + 6z = 88 \\ -2x - 2y + 6z = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 8z = 64 \\ 2x + 3y + 10z = -77 \\ 6x + 6y - 10z = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -1, -8\}$$