

Resuelve el siguiente sistema mediante la regla de Cramer:

$$\begin{cases} -2x + y - 3z = -5 \\ x - y + z = 0 \\ -x + 5y - 2z = 30 \end{cases}$$

$$A_x = \frac{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}} = - =$$

$$A_y = \frac{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}} = - =$$

$$A_z = \frac{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{vmatrix}} = - =$$

Solución

$x =$

$y =$

$z =$