$$\begin{pmatrix}
1 & 3 & 0 & | & 0 \\
3 & 5 & -5 & | & 1 \\
-2 & 6 & | & 0 & | & F2+3F1-F2 \\
0 & 6 & | & 0 & | & F3+3F1+F3 \\
0 & 0 & 6 & | & 0 & | & 6 & | & 0
\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}
3 & 5 & -5 & | & 1 & | & F2+3F1-F2 \\
0 & 6 & | & 0 & | & F3+3F1+F3 \\
0 & 0 & 6 & | & 0 & | & 6 & | & 0
\end{pmatrix}$$

$$\begin{cases} 24 + 3d5 = 0 - 1 & d4 = 3/4 \\ 4d5 + 5d6 = -1 - 1 & d5 = -1/4 \\ 6d6 = 0 - 1 & d6 = 0 \end{cases}$$

$$d7+3d8=0$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 & 0 & 0 \\ 3 & 5 & -5 & 0 \end{pmatrix} \xrightarrow{Fz + 3F_1 - Fz} \begin{pmatrix} 0 & 4 & 5 & 0 \\ 0 & 4 & 5 & 0 \end{pmatrix}$$

Ahora, quiero [w]oz, riando w= xivi + xzvz + x3v3 Proche obtenente con la riquiente génmula:

6) $\beta_1 = \{1, x, x^2\}$ bose comoinica de Przexi $\beta_2 = \{p_1, p_2, p_3\}$ bose de Przexi, siendo $p_1 = \frac{x^2}{2} - \frac{3}{2} \times +1$, $p_2 = -x^2 + 2x$, $p_3 = \frac{x^2}{2} - \frac{x}{2}$

Como Bi es la comornica, Para hallon Bor CBIBZ, Puedo anmon (Baa'lmente) CBZBI y hallon su invensor que medora CBIBZ.

Bus a inventa.

Ahara quiero [15]BZ

Puedo uson la génmula.

en dende
$$[v]_{B_1} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix}$$

$$-\sum [v]_{BZ} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} - \sum [v]_{BZ} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_1 + x_2 + x_3 \end{bmatrix}$$

Ahona quieno [v]62:

Puedo usas la gommula:

[v]ez = CBIBZ. [v]BI

Em este coso [$UJ_{Bi} = \begin{bmatrix} \chi I \\ \chi Z \\ \chi 3 \\ \chi Y \end{bmatrix}$