28/10

Eremplo

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 4 \end{pmatrix} \qquad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1/2 \end{pmatrix} \qquad \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \\ 0 & 1/2 \end{pmatrix} \qquad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1/2 \end{pmatrix} \qquad \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 1/2 & 0 \\ 1/2 & 2/9 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 0 \\ 1/2 & 2/9 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 0 \\ 1/2 & 2/9 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1/2 & 0 \\ 1/2 & 2/9 \end{pmatrix}$$

$$E_{12}\left(\frac{2}{9}\right)E_{1}\left(\frac{1}{2}\right)E_{21}\left(\frac{7}{2}\right)A = I$$

$$A^{-1}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \frac{1}{9} & -\frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \end{pmatrix} = A$$

$$\begin{pmatrix} a & b \\ c & b \end{pmatrix} = \underbrace{\frac{1}{2d - bc}} \begin{pmatrix} d & -b \\ -c & a \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -1 & \varepsilon \end{pmatrix} = \frac{1}{8+1} \begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 1 & z \end{pmatrix}$$

$$A = \begin{pmatrix} 7 & -2 & 3 \\ 0 & 3 & -4 \end{pmatrix} \longrightarrow A$$

$$\begin{pmatrix}
1 & (2) & (3) & (1 & 0 & 0) \\
0 & (3) & (4) & (0 & 1 & 0) \\
0 & (2) & (3) & (4) & (4) & (5) & (4) & (5) \\
0 & (2) & (3) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) & (5) \\
0 & (2) & (3) & (4) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) & (5) \\
0 & (2) & (3) & (4) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) & (5) \\
0 & (3) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) \\
0 & (5) & (2) & (5) & (5) & (4) & (4) & (5) & (4) & (5) & (4) \\
0 & (5) & (2) & (5) & (4) & (4) & (4) & (5) & (4) & (4) & (5) & (4) \\
0 & (5) & (2) & (5) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (3) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (2) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) & (4) \\
0 & (7) & (4) & ($$

FAN APPANIAG / O SOIM / Plust

$$A \in \mathbb{R}^{m \times m}$$
 costo = M Sist. cin (Causs)
$$M^{3}/3$$

BETERM/MAN 1

$$S_{AUSS}$$
:
 $...E_{21}(X)E_{12}...A=A=A=A$

7)
$$R_{i}$$
 $e = R_{f}$ $| E_{i} \rangle = | A_{i} \rangle = | A_{$

(n) (2) A ~2A ~9... ~2A (n) = V

REFINIFIONE

Norma VETTOMOJE 11.11: R - IR TALE CITE

TEONEMA

(EQUIVAIETZA MEMICA BELLA NOME)

