

ELEMENTOS DE UNA MATRIZ

Matriz A:

$$M = \begin{pmatrix} -10 & 20 & -30 & 0 & 1 & 12 \\ 15 & 0 & -9 & 1 & 4 & -6 \\ 50 & 100 & -200 & 75 & 8 & 9 \\ 22 & -18 & -31 & 17 & -2 & 8 \\ -14 & 33 & 19 & 5 & 13 & 70 \\ 7 & -2 & -1 & 66 & 70 & -80 \end{pmatrix}$$

1.¿Es la dimensión de la matriz M?

R/=

2.¿Cuántos elementos tiene la matriz M?

R/=

3.¿Cuántas Filas tiene la matriz M?

R/=

4.¿Cuántas columnas tiene la matriz M?

R/=

5.¿Cuáles son los elementos de la fila 3?

R/=

6.¿Cuáles son los elementos de la columna 5?

R/=

7.¿Qué tipo de matriz es?

R/=

8.¿Cuáles son los elementos de la diagonal principal?

R/=

9. ¿Cuáles son los elementos de la otra matriz?

$R/ =$

10. Qué elemento está en la posición:

$m_{13} =$

$m_{42} =$

$m_{55} =$

$m_{61} =$

$m_{34} =$

$m_{52} =$

$m_{66} =$

$m_{15} =$