



Matemáticas aplicadas

Ejercicios

1) Dada la matriz A, ¿Cuál es el tamaño de la matriz?

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ 9 & 5 \\ 1 & 7 \end{bmatrix}$$

El Tamaño es:

2) En la matriz A, dé los elementos a_{12} , a_{21} , a_{23}

Los elementos son:

3) Se dice que dos matrices A y B son iguales si... Marque todas las correctas:

- a) Son del mismo tamaño
- b) Sus elementos correspondientes son iguales
- c) Las matrices A y B son matrices rectangulares y conformables.
- d) Las matrices A y B Son matrices cuadradas.

4) Dada las siguientes matrices:

$$A = \begin{bmatrix} 2 & x & 3 \\ y & -1 & 4 \end{bmatrix} \quad y \quad B = \begin{bmatrix} a & 5 & 3 \\ 0 & b & 4 \end{bmatrix}$$

¿Cuánto es el valor de $x + y$?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6