

Tema: Orden y tipos de Matrices

Aporte:

Nombre: _____

Fecha: _____

Indica el orden de cada una de las siguientes matrices y señala a qué tipo corresponde.

5. $G = \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 2 \end{pmatrix}$

Orden:

G _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

6. $L = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 11 & 7 & 0 \\ 4 & 2 & 3 \end{pmatrix}$

Orden:

L _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

7. $H = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$

Orden:

H _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

8. $F = \begin{pmatrix} 10 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

Orden:

F _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

9. $Y = \begin{pmatrix} 1 & 4 & 6 & 8 \\ 0 & 6 & 2 & 9 \\ 0 & 0 & 7 & 4 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \end{pmatrix}$

Orden:

Y _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

10. $A = \begin{pmatrix} 1 & 5 & 4 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{pmatrix}$

Orden:

A _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

11. $B = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$

Orden:

B _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

12. $D = \begin{pmatrix} 3 & -5 & 2 \end{pmatrix}$

Orden:

D _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos:

13. $L = \begin{pmatrix} 3 \\ -\frac{2}{6} \end{pmatrix}$

Orden:

L _____ \times _____

Tipo de matriz:

Según el orden:

Según sus elementos: