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: