1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $ \left[\begin{matrix}-8&7&-12\\7&6&2\\-12&2&4\end{matrix}\right]$
2. Simétrica

b) Triangular superior

c) Triangular inferior

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}2&0&0\\0&2&0\\0&0&2\end{matrix}\right]$

a) Rectangular

b) Cuadrada, si se factoriza el 2 es una matriz identidad

c) Inversa

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}7&5&13\\4&9&6\end{matrix}\right]$

a) Cuadrada

b) Matriz vector

c) Rectangular

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}1&7&8\\0&22&14\\0&0&1\end{matrix}\right]$

a) Triangular superior

b) Triangular inferior

c) Identidad

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}5&0&0\\15&6&0\\25&33&9\end{matrix}\right]$

a) Triangular superior

b) Triangular inferior

c) Identidad

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}0&4&8\\-4&0&13\\-8&-13&0\end{matrix}\right]$

a) Rectangular

b) Triangular inferior

c) Antisimétrica

1. Identifica en cada caso, el tipo de matriz que se está considerando: $\left[\begin{matrix}1&0\\0&1\\0&0\end{matrix}\right]$

a) Rectangular

b) Identidad

c) Cuadrada