**Instrucciones:** Calcula el determinante o la inversa de la matriz, según se indique. Descarga el documento, resuelve y utilizando editor de texto ingresa la respuesta a cada inciso.

Al terminar escanea el documento y envíalo a través de la Plataforma Virtual.

1) Calcula el determinante de la matriz A=$\left[\begin{matrix}14&-1\\-4&-2\end{matrix}\right]$

2) Calcula el determinante de la matriz A=$\left[\begin{matrix}10&1\\2&2\end{matrix}\right]$

3) Calcula el determinante de la matriz A=$\left[\begin{matrix}-5&1\\-7&3\end{matrix}\right]$

4) Calcula el determinante de la matriz A=$\left[\begin{matrix}2&-1\\6&2\end{matrix}\right]$

5) Calcula la inversa de la matriz A=$\left[\begin{matrix}2&-1\\-2&3\end{matrix}\right]$

6) Calcula la inversa de la matriz A=$\left[\begin{matrix}3&0\\1&4\end{matrix}\right]$

**LISTA DE COTEJO**

|  |
| --- |
| Elementos |
| Desarrollo y resultado correcto de cada reactivo. |
| TOTAL: 3 Puntos |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Determinantes\_Inversa\_Matrices***