**36. Determinantes de orden 3 Método Sarrus**

1. Encuentre el determinante de las siguientes matrices usando el método de Sarrus.

$$\left[\begin{matrix}2&0&1\\-1&2&-4\\3&0&4\end{matrix}\right]$$

$$\left[\begin{matrix}-1&5&1\\6&2&0\\3&7&4\end{matrix}\right]$$

1. Compare otros dos métodos para encontrar el determinante de una matriz con el método de Sarrus y explique cuál considera más conveniente y porque.