|  |
| --- |
| 1. Sea , entonces la operación es igual a: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si y son dos matrices de orden , entonces la operación es igual a: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices y . El valor de donde , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices , , , , y . La matriz , es la matriz resultante al realizar la operación: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices , , , , y . La matriz , es la matriz resultante al realizar la operación: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices , , , , y . La matriz , es la matriz resultante al realizar la operación: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices , , , , y . La matriz , es la matriz resultante al realizar la operación: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices y . El valor de donde es: |
| * 23 |
| * 30 |
| * 24 |
| * 46 |
| 1. Sean las matrices y . El valor de donde , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices , , y . El resultado de la expresión , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices , , y . El resultado de la expresión , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La matriz de orden es una matriz triangular superior si: |
| * para toda |
| * para toda |
| * para toda |
| * para toda |
| 1. La matriz de orden es una matriz triangular inferior si: |
| * para toda |
| * para toda |
| * para toda |
| * para toda |
| 1. Sean las matrices y . El valor de tal que es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices , y . Con certeza se puede afirmar que: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices y . Con certeza se puede afirmar que: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si , entonces es igual a: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea . La matriz y el escalar tales que , son: |
| * y |
| * y |
| * y |
| * y |
| 1. Sea . La matriz y el escalar tales que , son: |
| * y |
| * y |
| * y |
| * y |
| 1. Sean las matrices y . La matriz tal que es: |
|  |
|  |
|  |
|  |