|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  CENTRO UNIVERSITARIO DE JALAPA FACULTAD DE INGENIERIA |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno/a: Esvin Giovanni González de la Cruz** | **Carné: 0907-22-12653** |

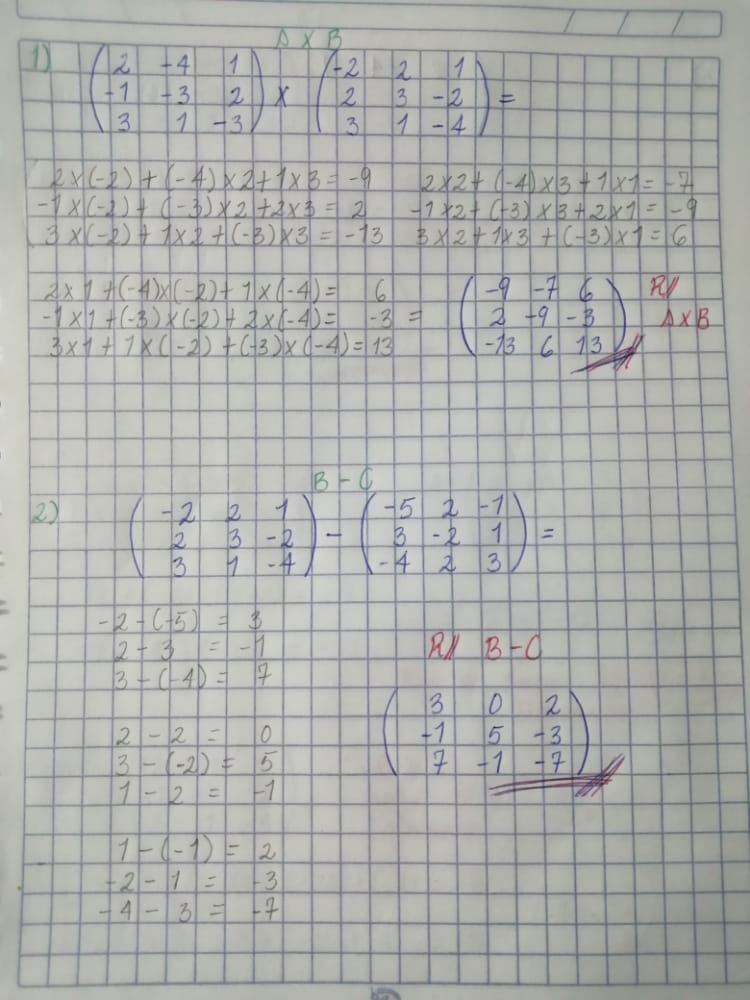
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Asignatura:** | Algebra Lineal | **Código:** | 0907-007 | **Semestre:** | Segundo |
| **Ciclo:** | Segundo | | | **Tarea 6** | |
| **Catedrático:** | Ing. M.A. Samuel de Jesús García | | |

**Operaciones con Matrices y Determinantes**

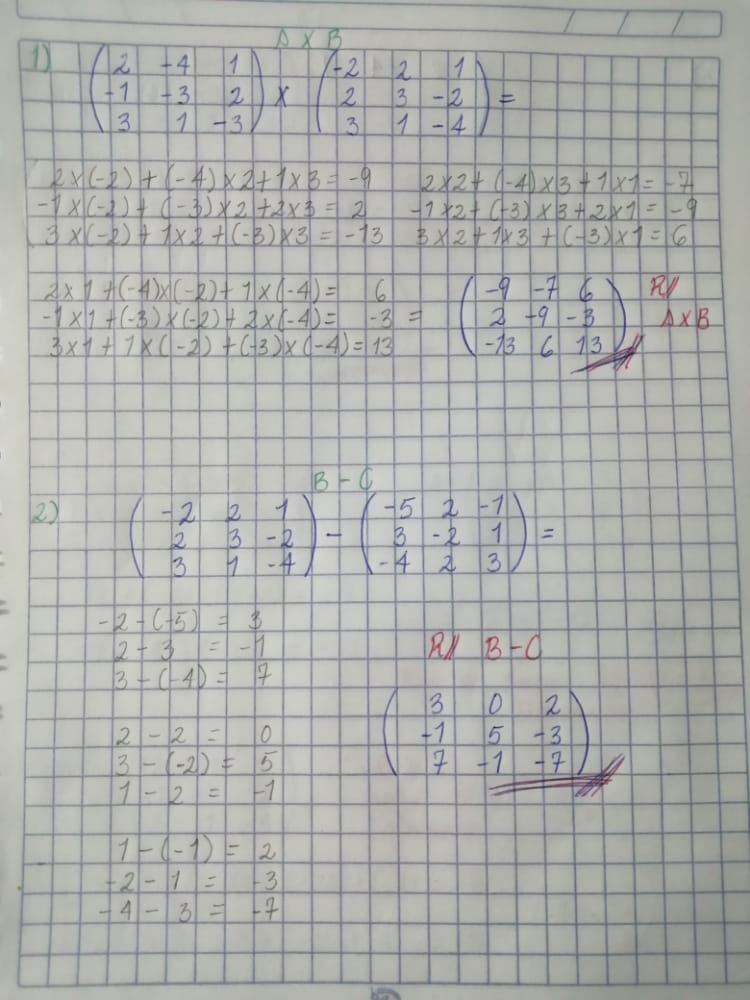
**Sean las matrices: , ,**

**Resuelva**:

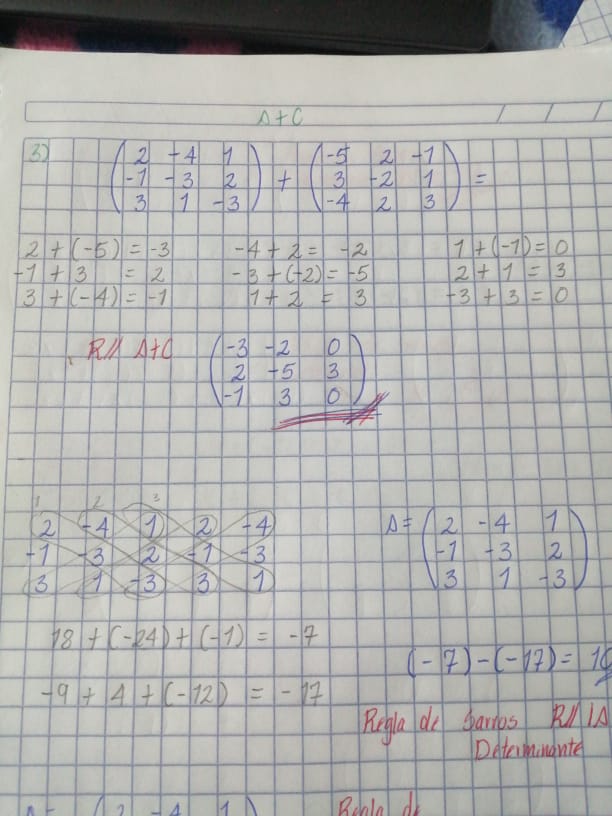
1. A\*B



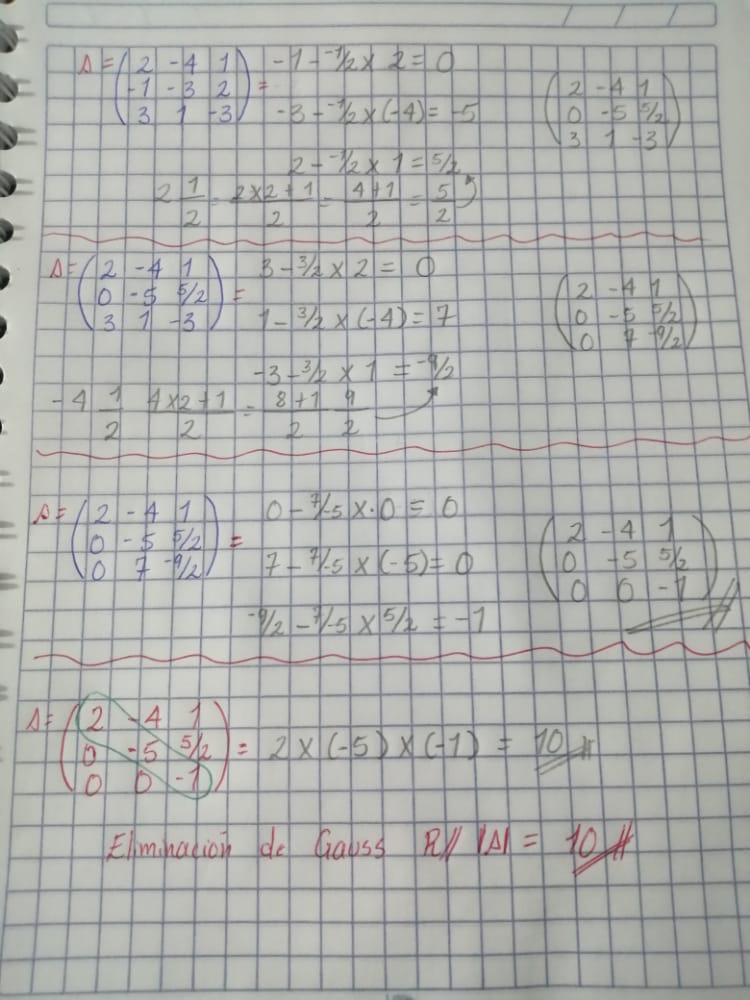
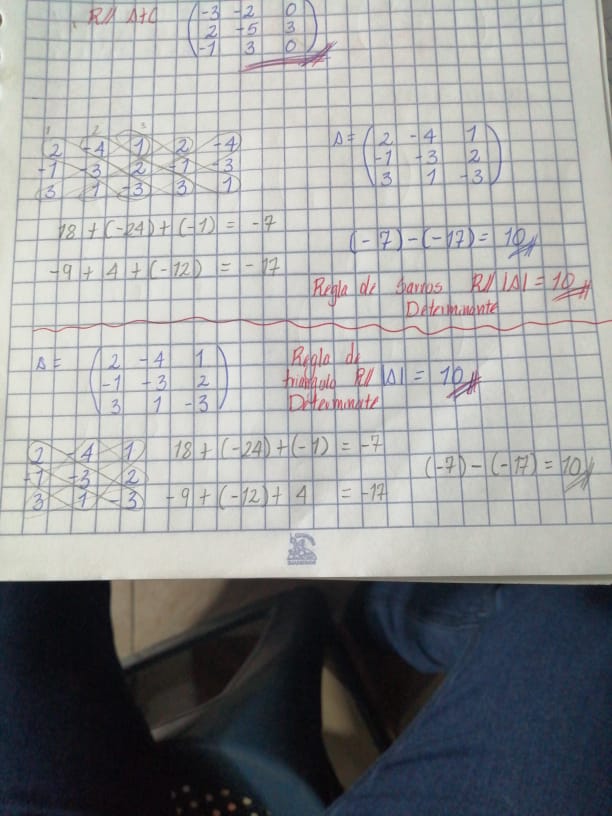
1. B-C



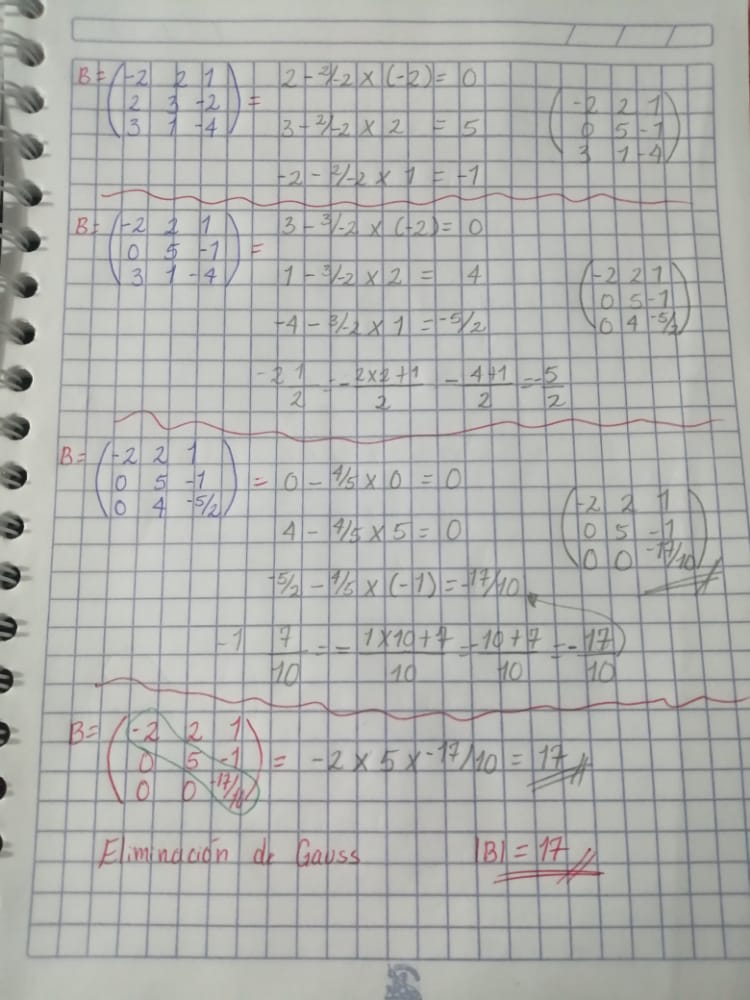
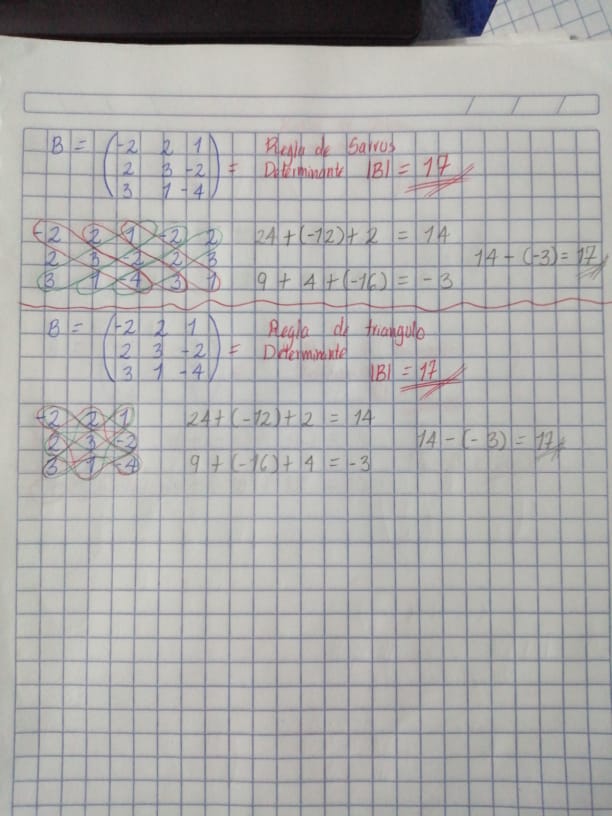
1. A+C



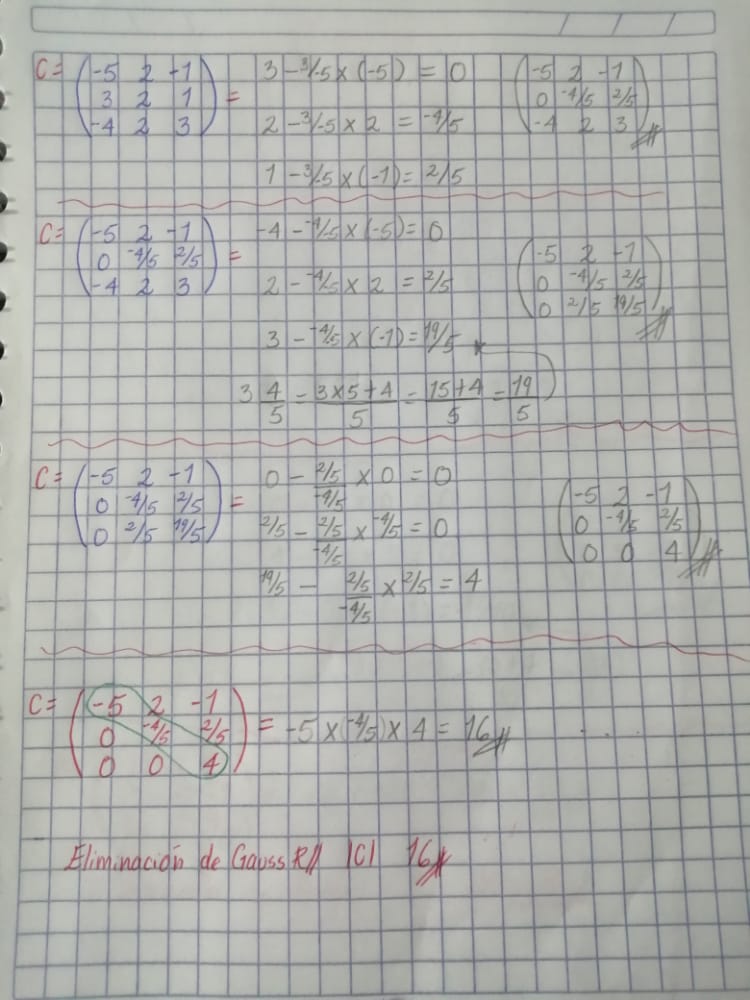
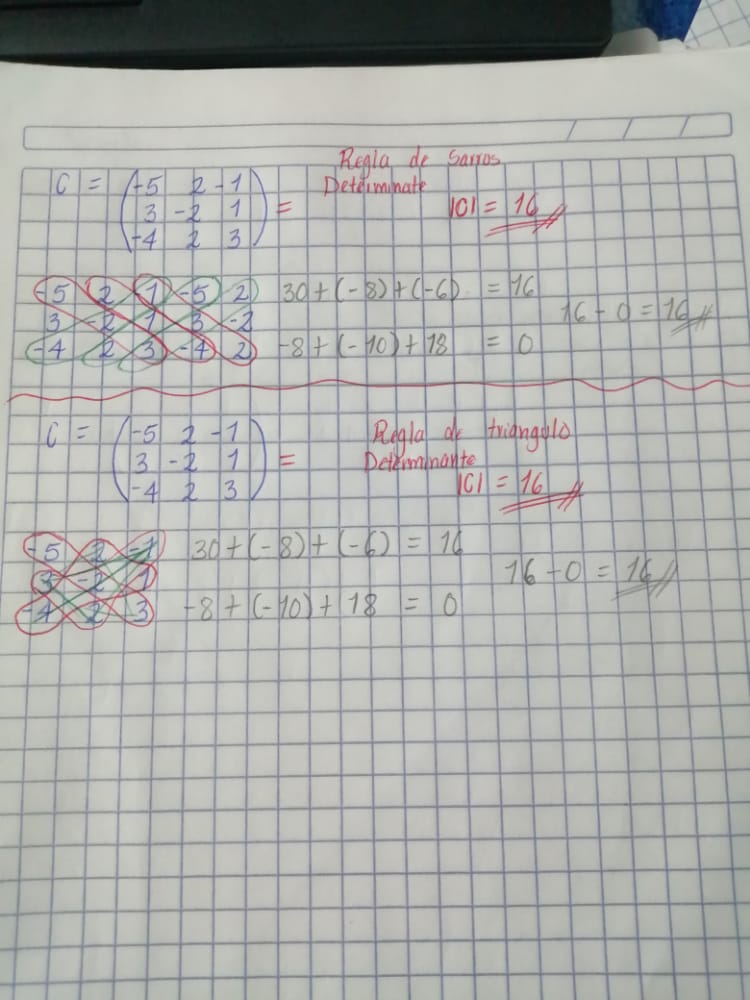
1. |A| Determinante de la Matriz A utilizando los métodos de Sarrus, Tringulo y Eliminación de Gauss.

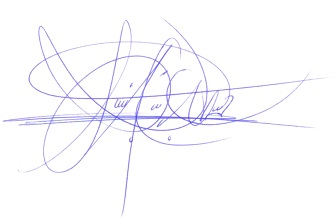


1. |B| Determinante de la Matriz B utilizando los métodos de Sarrus, Tringulo y Eliminación de Gauss.



1. |C| Determinante de la Matriz C utilizando los métodos de Sarrus, Tringulo y Eliminación de Gauss.





.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. M.A. Samuel de Jesús García

Docente de Algebra Lineal