***GUIA N°1 DE REPASO***

***NOMBRE :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Objetivo: recordar la factorización y resolver sistemas de ecuaciones.***

***Tiempo estimado para su desarrollo: 1 semana***

1. Resuelve los siguientes productos notables
2. ( x - 3 )(x + 3 )
3. (x + y )2 =
4. (8x - 5y )2 =
5. Factoriza las siguientes expresiones algebraicas factor común.
6. a(x + 1) + b ( x + 1 ) =
7. ( a2 + 1 ) - b (a2 + 1 ) =
8. (2x + 3 )( 3 - r ) - (2x - 5 )( 3 - r ) =
9. Factoriza los siguientes trinomios en dos binomios
10. x2 + 4x + 3 =
11. r2 - 12r + 27 =
12. y2 - 3y - 4 =
13. Resuelve por dos métodos distintos los siguientes sistemas de ecuaciones 2x2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

