



## TAREA semana 27 de mayo

Tema: Factorización parte II

Instrucciones:

Resolver los siguientes ejercicios. Trabaje de forma clara y ordenada, identificando bien cada ejercicio y marcando la respuesta con un cuadro de color. No olvide colocar el encabezado con sus datos al inicio de su tarea. Subir su tarea en fotos o escáner como un documento PDF.

1.  $x^2 - 1$

2.  $x^2 - 9$

3.  $x^2 - 16$

4.  $4a^4 - 1$

5.  $4a^4 - 9b^2c^2$

6.  $9a^2 - 64$

7.  $x^4y^2 - 9x^2y^4$

8.  $16x^2 - (y - 1)^2$

9.  $9x^2 - 81$

10.  $x^3 - x$

1)  $x^2 + 4x + 4 =$

2)  $x^2 - 6x + 9 =$

3)  $m^2 + 8m + 16 =$

4)  $a^2 - 14a + 49 =$

5)  $x^2 + 18x + 49 =$

6)  $1 - 4x + 4x^2 =$

7)  $9 + 6y + y^2 =$

8)  $x^2 - 2x + 1 =$

9)  $1 + 49a^2 - 14a =$

10)  $a^2 + 2ab + b^2 =$