



## TAREA semana 20 de mayo

Tema: Factorización parte I

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)  $3x + 12$

2)  $mx + m$

3)  $8m^2 + 12m$

4)  $3am^3 + 6a^3m$

5)  $a^2 + ab$

6)  $t^3 - 8t^2 + t$

7)  $15abc^2 + 45a^2bc$

8)  $15abx - 9b^2x$

9)  $9a^3 - 6a^2$

10)  $16x^3 - 4x^2$

1)  $xm + ym + xn + yn$

2)  $x^2 + xy + ax + ay$

3)  $a^2 + ab + ax + bx$

4)  $am - bm + an - bn$

5)  $ax - 2bx - 2ay + 4by$

6)  $a^2x^2 - 3bx^2 + a^2y^2 - 3by^2$

7)  $3m - 2n - 2nx^4 + 3mx^4$

8)  $x^2 - a^2 + x - a^2x$

9)  $2ax - 3bx + 2ay - 3by$

10)  $2am + 2ap - 3bm - 3bp$