

ESTUDIANTE:

CURSO :

Factoriza los ejercicios por la forma  $x^2 + bx + c$ , luego marca con una x el casillero de la respuesta correcta.

|                                       |
|---------------------------------------|
| $x^2 + 7x + 10 =$                     |
| <input type="checkbox"/> $(x+7)(x+3)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x-9)(x+4)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+5)(x+2)$ |

|                                        |
|----------------------------------------|
| $x^2 - 17x - 60 =$                     |
| <input type="checkbox"/> $(x-9)(x+4)$  |
| <input type="checkbox"/> $(x-20)(x+3)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+8)(x+7)$  |

|                                       |
|---------------------------------------|
| $n^2 + 6n - 16 =$                     |
| <input type="checkbox"/> $(n+8)(n-2)$ |
| <input type="checkbox"/> $(7-n)(n+2)$ |
| <input type="checkbox"/> $(n-6)(n-2)$ |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| $m^2 - 41m + 400 =$                                  |
| <input type="checkbox"/> $(m^3n^3 - 13)(m^3n^3 - 8)$ |
| <input type="checkbox"/> $(m-25)(m-16)$              |
| <input type="checkbox"/> $(m+8n)(m-7n)$              |

|                                        |
|----------------------------------------|
| $x^2 + 14x + 13 =$                     |
| <input type="checkbox"/> $(x-13)(x-1)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+13)(x+1)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+8)(x+7)$  |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| $-x^4 + 2x^2 + 48 =$                      |
| <input type="checkbox"/> $(x-9)(x+4)$     |
| <input type="checkbox"/> $(x+7)(x+3)$     |
| <input type="checkbox"/> $(8-x^2)(x^2+6)$ |



|                                         |
|-----------------------------------------|
| $(5x)^2 + 13(5x) + 42 =$                |
| <input type="checkbox"/> $(x-9)(x+4)$   |
| <input type="checkbox"/> $(5x+7)(5x+6)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+7)(x+3)$   |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| $-n^2 + 5n + 14 =$                      |
| <input type="checkbox"/> $(n-6)(n-2)$   |
| <input type="checkbox"/> $(n+16)(n+27)$ |
| <input type="checkbox"/> $(7-n)(n+2)$   |

|                                        |
|----------------------------------------|
| $y^2 + 50y + 336 =$                    |
| <input type="checkbox"/> $(y-3)(y-1)$  |
| <input type="checkbox"/> $(y+6)(y-5)$  |
| <input type="checkbox"/> $(y+42)(y+8)$ |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| $(7x^2)^2 + 24(7x^2) + 128 =$                |
| <input type="checkbox"/> $(7x^2+16)(7x^2+8)$ |
| <input type="checkbox"/> $(x+8)(x+7)$        |
| <input type="checkbox"/> $(x-24)(x+22)$      |

PROF. ALEX