NOMBRE Y APELLIDO:.....CURSO:.....

I) TRASLADAR EL NOMBRE AL TRINOMIO QUE CORRESPONDA

1. $a^2 + 2ab + b^2 =$
2. $x^2 + bx + c =$
3. $m^4 + m^2 n^2 + n^4 =$
4. $ax^2 + bx + c =$

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

TRINOMIO CUADRADO POR ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

TRINOMIO DE LA FORMA $x^2 + bx + c$

TRINOMIO DE LA FORMA $ax^2 + bx + c$

II) UNIR CON UNA LINEA LA RESPUESTA CORECTA DE LA COLUMNA A CON LA COLUMNA B

| | |
|---|---|
| $X^2 + 5X + 6$ | $(m^2 + mn + n^2)(m^2 - mn + n^2)$ |
| $x^2 - 14x + 49$ | $(m + 8n)(m - 7n)$ |
| $m^4 + m^2n^2 + n^4$ | $(2x - 1)(x + 2)$ |
| $m^2 + mn - 56n^2$ | $(2m + 3n)^2$ |
| $2x^2 + 3x - 2$ | $(x + 3)(x + 2)$ |
| $4m^2 + 12mn + 9n^2$ | $(x - 7)^2$ |

III) TRASLADAR LA RESPUESTA QUE CORESPONDA

a) $X^2 - 14x + 49 =$

b) $K^2 + 5k + 6 =$

c) $20m^2 + 7m - 6 =$

d) $x^2 + 7x - 44 =$

e) $4a^4 + 8a^2b^2 + 9b^4 =$

$(x - 7)^2$

$(k + 3)(k + 2)$

$(2a^2 + 2ab + 3b^2)(2a^2 - 2ab + 3b^2)$

$(4x + 3)(5x - 2)$

$(x + 11)(x - 4)$