

Escoge la respuesta correcta para la factorización de cada uno de los siguientes términos.

**Trinomio cuadrado perfecto.**

1.  $9x^2 + 24xy + 16y^2 =$

2.  $25t^2 + 60t + 36 =$

3.  $16x^2 - 56xy + 49y^2 =$

4.  $4a^2 - 20ab + 25b^2 =$

**Trinomio de la forma  $ax^2 + bx + c$  donde  $a=1$**

1.  $x^2 + 9xy - 22y^2 =$

2.  $x^2 + 2xy - 63y^2 =$

3.  $x^2 - 12xy - 45y^2 =$

4.  $x^2 - 5xy - 104y^2 =$

**Trinomio de la forma  $ax^2 + bx + c$  donde  $a \neq 1$**

1.  $4x^2 - 9xy + 5y^2 =$

2.  $15x^2 - 22xy + 8y^2 =$

3.  $8x^2 - 6xy - 9y^2 =$

4.  $20x^2 - 5xy - 15y^2 =$