Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 150
DOCENTE: M.C. Maricela Cruz Bautista

TEMA: FACTORIZACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____

Instrucciones: Elige el caso de factorización que se trata y resuélvelo.

1. **CASO:**

$15a^3 + 10a^2 - 5a =$ ($a^2 +$ $-$)

2. **CASO:**

$4x^2 - 20xy + 25y^2 =$ ( )( ) = ( )^2

3. **CASO:**

$196x^2 - 121y^2 =$ ($+$)($-$)

4. **CASO:**

$a^2 - 21a + 20 =$ ( )( )

5. **CASO:**

$100 - 256m^2 =$ ($+$)($-$)

6. **CASO:**

$n^2 - 6n - 40 =$ ( )( )

7. **CASO:**

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

8. **CASO:**

$2a^2x + 6ax^2 =$ ($+$)

LIVEWORKSHEETS