



Institución Educativa San Antonio de Padua-Timbió Cauca

TALLER N° 14

FACTORIZACIÓN DE TRINOMIOS Grado 8°

Docente: Claudio Morillo

1)  $x^2 - 11x + 30$

2)  $6x^2 + 7x + 2$

3)  $9x^2 + 37x + 4$

4)  $21x^2 + 11x - 2$

5)  $16m^2 + 15m^2 - 15$

6)  $x^2 - 2x - 15$

7)  $x^2 + 4x + 3$

8)  $b^2 + 8b + 15$

9)  $r^2 - 12r + 27$

10)  $x^2 + 5x + 4$

11)  $a^2 + 7a + 10$

12)  $x^2 - x - 2$

13)  $y^2 - 3y - 4$

14)  $m^2 + 19m + 48$

15)  $x^2 - 12x + 35$

16)  $5x^2 + 11x + 2$

17)  $4x^2 + 7x + 3$

18)  $5 + 7b + 2b^2$

19)  $5c^2 + 11cd + 2d^2$

20)  $6x^2 + 7x - 5$

21)  $3m^2 - 7m - 20$

22)  $6a^2 - 5a - 21$

23)  $2a^2 - 13a + 15$

24)  $4h^2 + 5h + 1$

25)  $7x^2 - 15x + 2$

26)  $2x^2 + 5x - 12$

27)  $8x^2 - 14x + 3$

28)  $b^2 - 12b + 36$

29)  $16m^2 - 40mn + 25n^2$

30)  $36x^2 - 84xy + 49y^2$

31)  $25a^2c^2 + 20acd + 4d^2$

32)  $16x^6y^8 - 8x^3y^4z^7 + z^{14}$

33)  $25x^2 + 70xy + 49y^2$

34)  $x^2 + 10x + 25$

35)  $49x^2 - 14x + 1$

36)  $4a^2 + 4a + 1$

37)  $25m^2 - 70mn + 49n^2$

38)  $289a^2 + 68abc + 4b^2c^2$

39)  $144x^2 - 24xy + y^2$

40)  $49m^4 - 84m^2n + 36n^2$