

Curso Propedeutico 2024
Licenciatura en Inteligencia Artificial, CINC

Tarea 7, martes 16 de julio

Factorizar o descomponer en dos factores.

1. $a^4 - 3a^2b^2 + b^4$
2. $4a^8 - 53a^4b^4 + 49b^8$
3. $4 - 625x^8$
4. $x^2 + 10x + 21$
5. $20 + a^2 - 21a$
6. $x^2 + 15x + 56$
7. $5 + 4x - x^2$
8. $25x^2 - 5(5x) - 84$
9. $x^4 + 5abx^2 - 36a^2b^2$
10. $6x^2 - 6 - 5x$
11. $20y^2 + y - 1$
12. $15a^2 - 8a - 12$
13. $20x^2y^2 + 9xy - 20$
14. $6a^2 - ax - 15x^2$
15. $25n^2 - 10n + 1$
16. $9x^2 + 12xmn + 4m^2n^2$
17. $x^2y^2 - 25$
18. $81x^4 - 121y^2$
19. $\frac{9}{x^2} - 4y^2$
20. $(m - n)^2 - 25$