



TEMA: Noción de Límite de una función.

FECHA:

Desempeño: el estudiante realiza ejercicios para acercarse al concepto de límite

CURSO:
110_

PROFESOR: JESUS E. ARIAS CRUZ

ÁREA: MATEMÁTICAS

Observaciones: - Procedimientos EN HOJAS EXAMEN (si no hay procedimientos SE DEVUELVE EL TRABAJO)

ESTUDIANTE:

Realizar los siguientes ejercicios de factorización (teniendo en cuenta los 10 que se colocaron en clase)

11. $44z + 20z^2 - 15$

21. $10a^8 + 29a^4 + 10$

12. $2b^2 + 29b + 90$

22. $6a^2 - 43ab - 15b^2$

13. $6y^4 + 5y^2 - 6$

23. $6 - 5x^2 - 6x^4$

14. $14m^4 - 45m^2 - 14$

24. $30x^{10} - 91x^5 - 30$

15. $6a^2b^2 + 5ab - 25$

25. $6m^2 - 11mn + 4n^2$

16. $15y^2 - by - 2b^2$

26. $6a^2x^2 - 11axy - 35y^2$

17. $6n^2 - 13mn - 15m^2$

27. $24a^2 + 5ab - 14b^2$

18. $30 + 13x - 3x^2$

28. $4x^2y^2 + 3xy - 10$

19. $15 + 2b^2 - 8b^4$

29. $5a^4b^2 - 13a^2bc - 6c^2$

20. $30x^2 + 17xy - 21y^2$

30. $2m^2 + 9mn - 110n^2$