



TRABAJO PRACTICO N°2(EVALUATIVO):

FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS – TEOREMA DE GAUSS Y FUNDAMENTAL DEL ALGEBRA

Este TP debes resolverlo en una ficha interactiva y tus respuestas llegarán a mi correo:



1) Resuelve en la carpeta los ejercicios del Trabajo Práctico N°2.

Factorizar los siguientes polinomios aplicando el teorema de Gauss. **UNE CON FLECHAS**

a) $x^3 + 4x^2 + x - 6$ $(x-2).(x-2).(x+1).(x+3)$

b) $x^4 - 2x^3 - 3x^2 + 4x + 4$ $(x-1).(x-1).(x+2)$

c) $x^3 - 3x + 2$ $(x+1).(x+1).(x-2).(x-2)$

d) $x^4 - 9x^2 + 4x + 12$ $(x-1).(x+3).(x+2)$