



Nombre del Alumno Isabela Guillén Borbolla

Nombre del tema Actividad

Parcial 2

Nombre de la Materia Matemática aplicada

Nombre del profesor Jorge Sebastián Domínguez Torres

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 6to semestre

1. Realiza el gráfico de forma arbitraria y traza sus derivadas hasta la mínima expresión.

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 2x$$

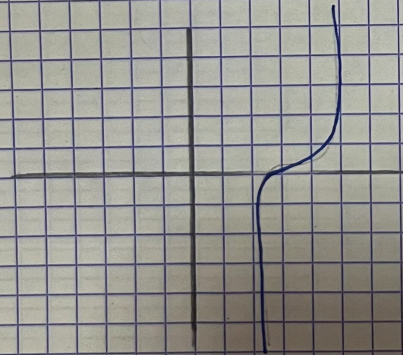
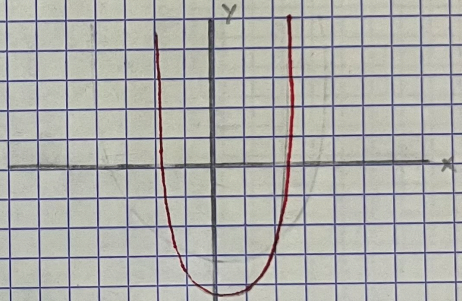
$$f(x) = 5x^5 + x^4 + x^3 - 6x^2 + 8$$

$$f(x) = 4x^2 - 3x^3 - 6x$$

$$f(x) = 3x^2 - 5x$$

2. Realiza el gráfico de forma arbitraria y traza sus integrales.

$$\textcircled{1} \int_0^2 9x^2 + 6x - 11 dx$$



$$\int_{-1}^1 (3-x)^3 dx$$

