

**Nombre de alumno: Jose Antonio  
Borrallés Morales**

**Nombre del profesor: Jorge Sebastián  
Domínguez Torres**

**Nombre del trabajo: Problemario**

**Materia: Matemáticas aplicada**

PASIÓN POR EDUCAR

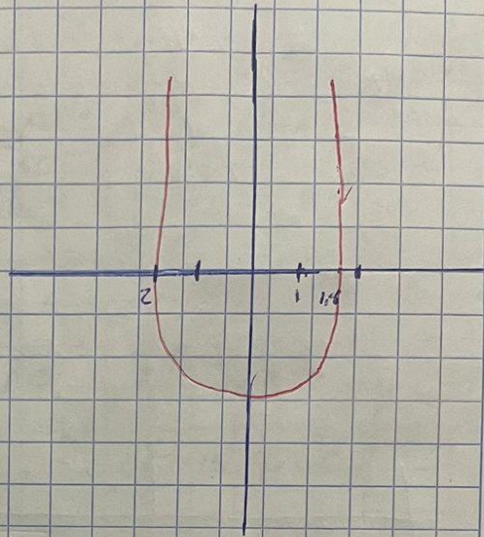
**Grado: 6to semestre**

**Grupo: "A"**

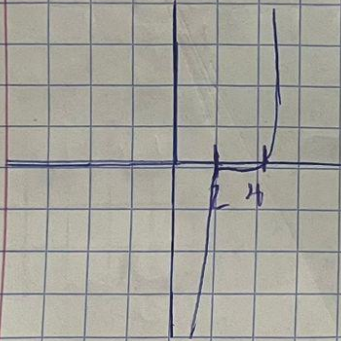
Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Abril de 2024.

Realiza el grafico de f como arbitraria y hazo sus integrals definidos.

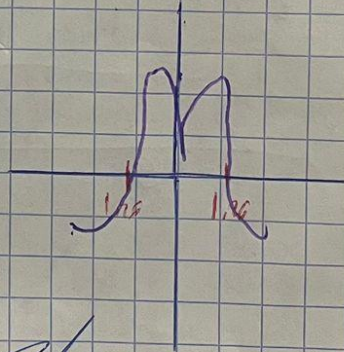
$$\int_0^2 (9x^2 + 6x - 11) dx$$



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



$$\int_{-2}^2 (5x^2 - 3x^4) dx$$



*[Handwritten signature]*