



**Mi Universidad**

## **problemas**

Nombre del Alumno: Gabino Trujillo Sandoval

Nombre del tema: problemas.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: topografía

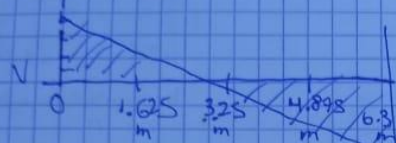
Nombre del profesor: Arq. pedro

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 4

g) grafica de cortante

x	0	1.625	3.25	4.875
y	3.9	1.95	0	-1.95



$$V = 3.9 \text{ ton} - [1.20 \text{ t/m}(x)] = 3.9 \text{ ton}$$

$$= 3.9 \text{ ton} - [1.20 \text{ t/m}(1.625)] = 1.95 \text{ ton}$$

$$M = \int 3.9 \text{ ton}(x^0) dx$$

$$[3.9 \text{ ton}(1.625)] - [0.60 \text{ t/m}(1.625)^2] = 4.753$$

$$[3.9 \text{ ton}(3.25\text{m})] - [0.60 \text{ t/m}(3.25)^2] = 6.337$$

$$[3.9 \text{ ton}(4.875)] - [0.60 \text{ t/m}(4.875)^2] = 4.753$$

$$[3.9 \text{ ton}(6.5)] - [0.60 \text{ t/m}(6.5)^2] = 0$$

