



Mi Universidad

Ejercicios

Nombre del Alumno: Pablo Daniel Castro Herrera

Nombre del tema: Momentos

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Resistencia de los materiales

Nombre del profesor: Arq. Pedro Garcia

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

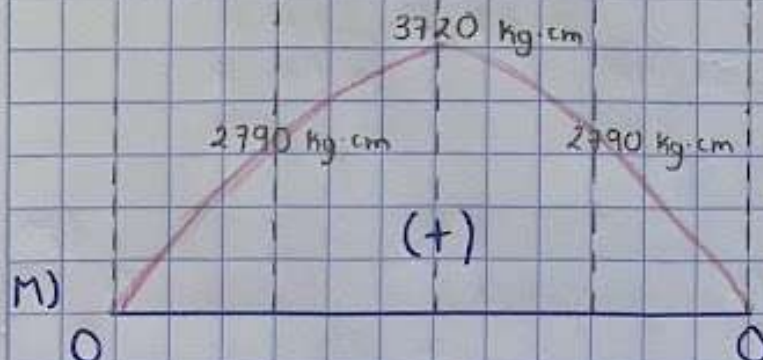
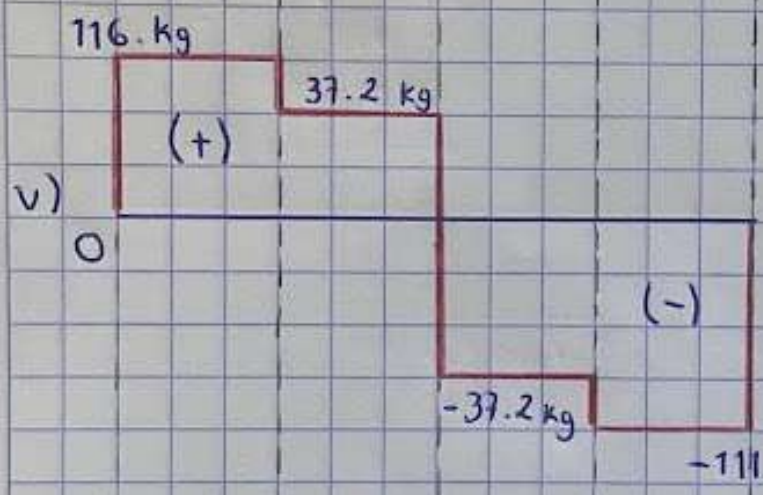
Cuatrimestre: 4

Fecha: 2 de diciembre de 2023



$$R_A = R_B = \frac{3F}{2}$$

$$R_A = R_B = 111.6 \text{ kg}$$



$$0 + (25 \times 111.6) = 2790$$

$$2790 + (25 \times 37.2) = 3720$$

$$3720 + (25 \times -37.2) = 2790$$

$$2790 + (25 \times -111.6) = 0$$

$$M \cdot F \cdot L = \frac{74.4 \text{ kg}}{2} \cdot \frac{100 \text{ cm}}{2} \cdot \frac{3720 \text{ kg} \cdot \text{cm}}{2}$$