



NOMBRE DEL ALUMNO: Gari Daniel Tinajero Altúzar

NOMBRE DEL TEMA: PESO

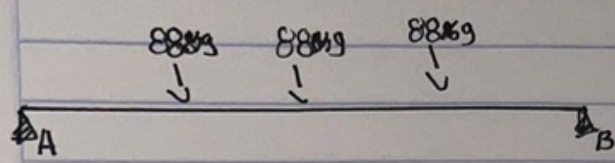
PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: RESISTENCIA DE MATERIALES DE
CONSTRUCCION

NOMBRE DEL PROFESOR: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

LICENCIATURA: Arquitectura

CUATRIMESTRE: 4

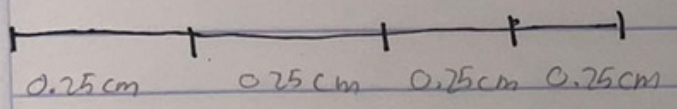


① Reacciones

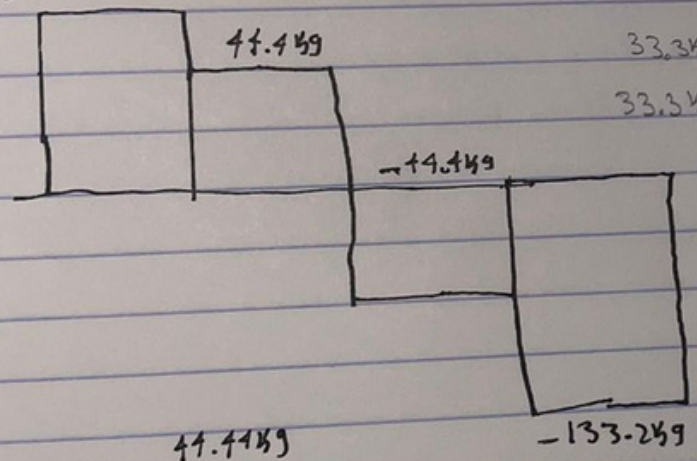
$$R_A = R_B = \frac{3F}{2}$$

$$\frac{3(88.890g)}{2}$$

$$R_A = R_B = 133.26g$$



133.26g



$$0 + (0.25cm \times 133.26g) = 33.315g \cdot cm$$

$$33.315g \cdot cm + (0.25cm \times -44.44g) = 33.315g \cdot cm - 11.11g \cdot cm = 22.205g \cdot cm$$

$$22.205g \cdot cm + (0.25cm \times -133.26g) = 22.205g \cdot cm - 33.315g \cdot cm = -11.11g \cdot cm$$

