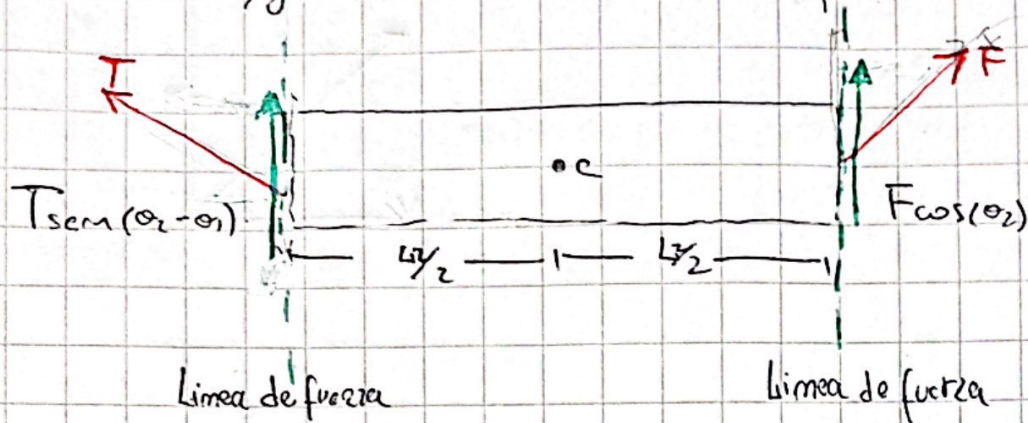
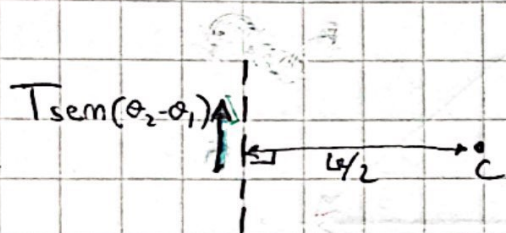


Así entonces podemos definir el momento sobre C, guiándonos con las descomposiciones de fuerza anteriormente definidas:

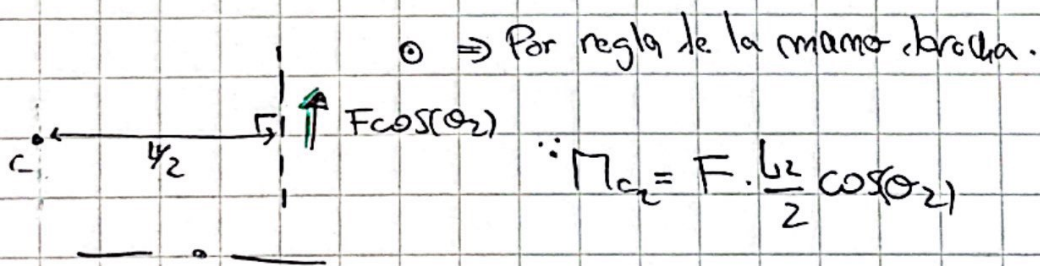


Entonces para:



⊗ ⇒ Por regla de la mano derecha

$$\therefore M_{C1} = \ominus T \cdot \frac{L}{2} \cdot \sin(\theta_2 - \theta_1)$$



⊙ ⇒ Por regla de la mano derecha.

$$\therefore M_{C2} = F \cdot \frac{L}{2} \cos(\theta_2)$$

$$\therefore M = M_{C1} + M_{C2}$$

$$M = -T \cdot \frac{L}{2} \sin(\theta_2 - \theta_1) + F \cdot \frac{L}{2} \cos(\theta_2)$$