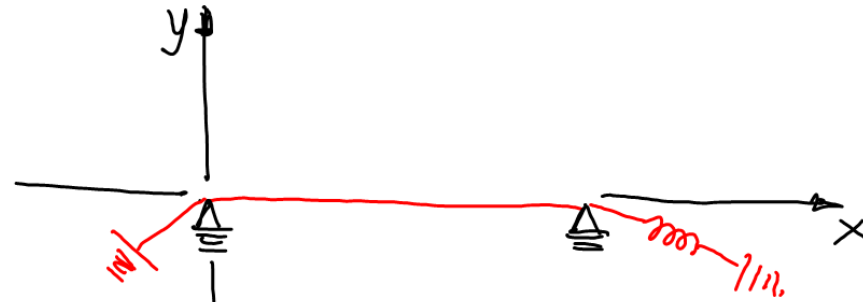


CUERDA DE GUITARRA.

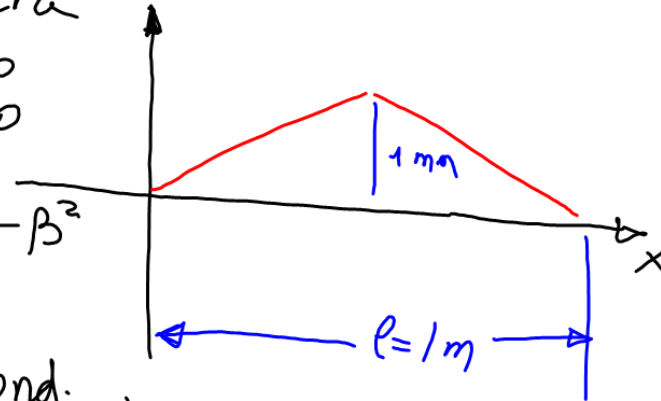


cond. frontera

$$y(0, t) = 0$$

$$y(l, t) = 0$$

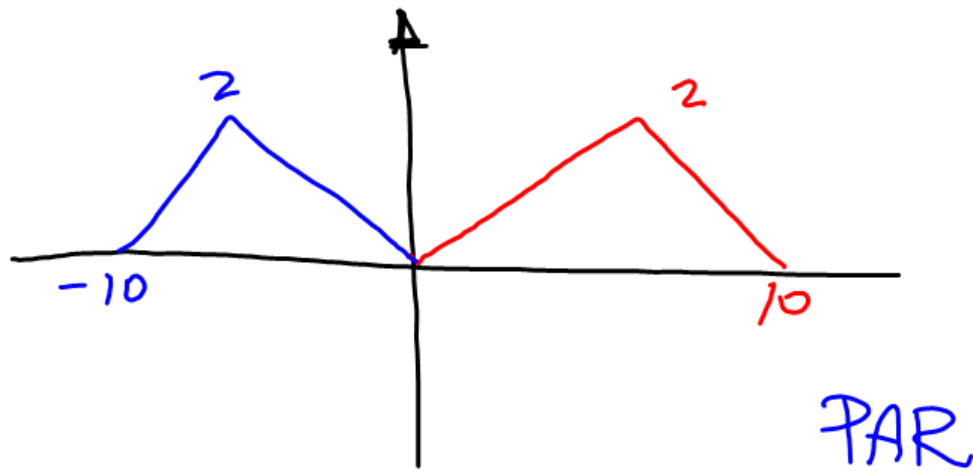
para $\alpha = -\beta^2$



cond.
iniciales

$$y(x, 0) = f(x) = \begin{cases} \frac{0.001}{0.50} x & ; 0 \leq x \leq l/2 \\ 0.002 - \frac{0.001}{0.5} x & ; l/2 < x < l \end{cases}$$

$$y'(x, t) \Big|_{t=0} = 0$$



Serie 3: fecha límite de entrega
dic 2022
Sábado 17 a las 23.59 h.

Serie 3 - publicar la solución
Lunes 19 Dic. 2022

Serie 4.- publicar enunciados
Jueve 15 dic. 2022

Serie 4.- Entrega
Sábado 31 dic. 2022 a 23.59

Serie 4.- publicar solución

2º examen parcial
domingo 1 ener 2023.

Jueves 5 ene 2023 a 11:00
Salón J205.