

Mi primer archivo en LaTeX

Alejandro Leví Andrade Gracia

November 4, 2020

1 Seccion 1

Una ecuación fundamental en la física que ayuda a modelar la gran mayoría de los fenómenos físicos es la ecuacion de onda.

Acontinuación vemos como es dicha ecuacion en 3 dimensiones aplicada al campo escalar φ :

$$\nabla^2 \varphi - \frac{1}{c^2} \frac{\partial^2 \varphi}{\partial t^2} = 0$$