

Cuestiones

- Calcular la frecuencia del armónico fundamental para una cuerda de longitud $L=2$ m, densidad lineal $\rho_\ell = 0.5\text{kg/m}$, sometida a una tensión $T=10$ N.
- Una cuerda de cuerda de longitud L , densidad lineal ρ_ℓ , está sometida a una tensión T . ¿Qué puede hacerse si se desea que el armónico fundamental doble su frecuencia, pero no se puede cambiar de cuerda?
- Dibujar la forma que tendría una cuerda vibrando en su séptimo armónico.