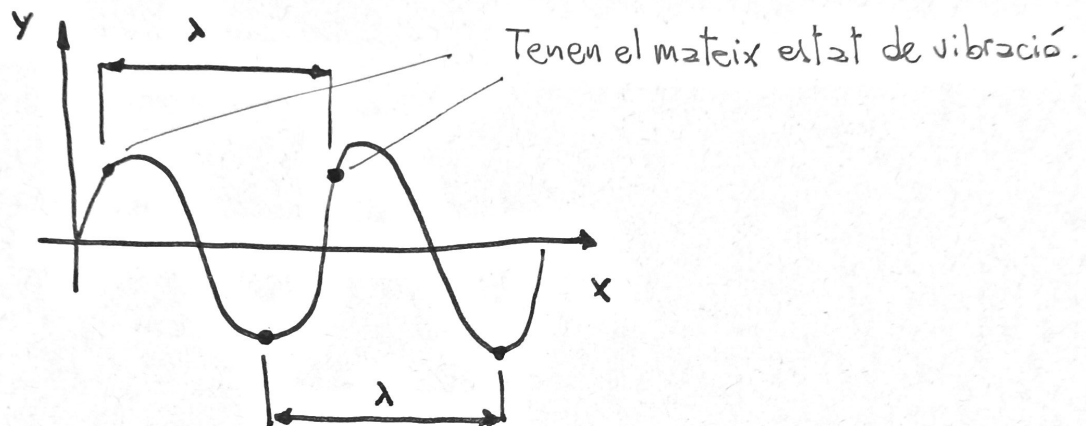


Freqüència : $\nu = 550 \text{ Hz}$

Velocitat de propagació : $v = 300 \text{ m/s}$.

La distància mínima entre dos punts que es troben al mateix estat de vibració correspon a la longitud d'ona, com es pot veure a la figura següent:



De la relació $\lambda \cdot \nu = v$

podem obtenir la longitud d'ona: $\lambda = \frac{v}{\nu} = \frac{300}{500} = \frac{3}{5} = 0,6 \text{ m}$