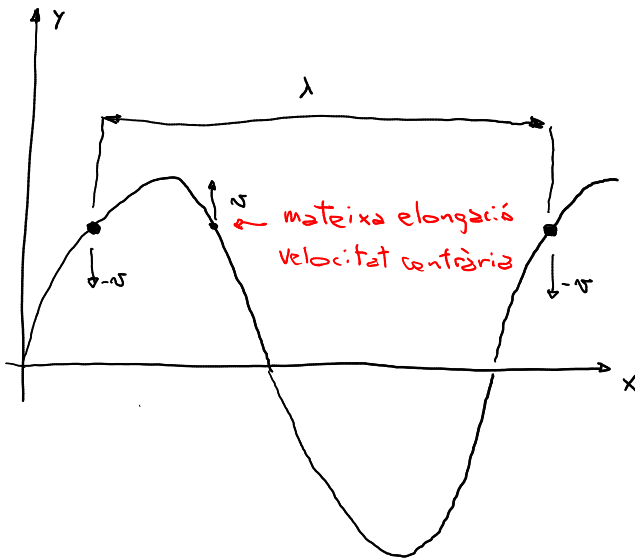


Freqüència: $\nu = 550 \text{ Hz}$

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

La distància mínima entre dos punts que es troben en el mateix estat de vibració (en fase) correspon a la longitud d'ona, λ .



El mateix estat de vibració vol dir que té la mateixa elongació i la mateixa velocitat.

La longitud d'ona serà: $\lambda = \frac{v}{\nu} = \frac{300}{550} = \frac{3}{5.5} = \boxed{0.6 \text{ m}}$