$$V = 440 \, \text{Hz}$$
 s:  $V = 200 \, \text{Hz}$   
 $\lambda = 77 \, \text{cm}$   $\lambda' = ?$ 

La relació entre la longitud d'una i la frequència està en la equació:

on N is la velocitat de propagació. Com la velocitat de propagació es un valor constant que depen del medi. La velocitat de propagació la podem obtenir dels valors de vix

La mateixa relació es pot fer ervir per l'ivi la velocitat de propagació es la mateixa, ja que el medi no ha canvist:

$$\lambda'.\nu' = \nabla$$

$$\lambda' = \frac{\nabla}{\nu'} = \frac{338.8}{200} = 1.694 \text{ m}$$