EJERCICIO AFINACIÓN NOTAS MUSICALES

Teniendo en cuenta que la afinación del La³ es de 440 ciclos por segundo , determina la frecuencia de afinación del Fa⁴ según la escala Pitagórica vista en clase.

Primero hemos de hallar el número de tonos y semitonos que separan a xão y Fa 4:

Zão Sião Do Ret Mit Fot => 3 tonos y 2 semitonos

Ahora debemos tener en cuenta que el valor de un tono en la escala Pitagórica es $\frac{9}{8}$ y el valor de un semitano $\frac{256}{843}$. Por último, aplicamos la siguiente fórmula: