

[PV]

~~$\frac{1}{2} \times \frac{2}{2} = \frac{2}{4}$~~

¿Qué son? & +
[Armonías]

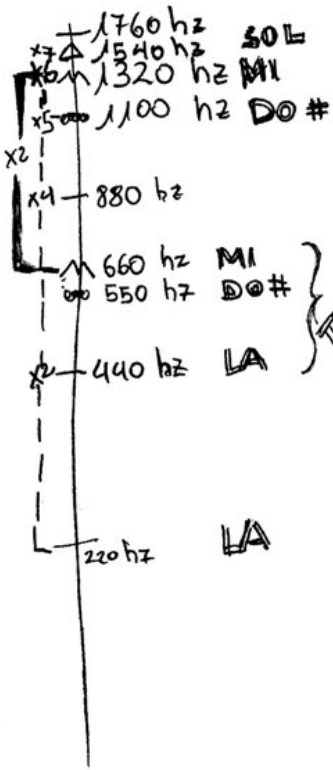
- Terminos necesarios
- Frecuencias
 - fundamental
 - dominante
 - medianta

[220 Hz] frecuencia fundamental (nota de partida)

$\times 2$

Usemos la nota musical "LA" (220hz) para tener una referencia

Todos esos sonidos están dentro de la Fundamental

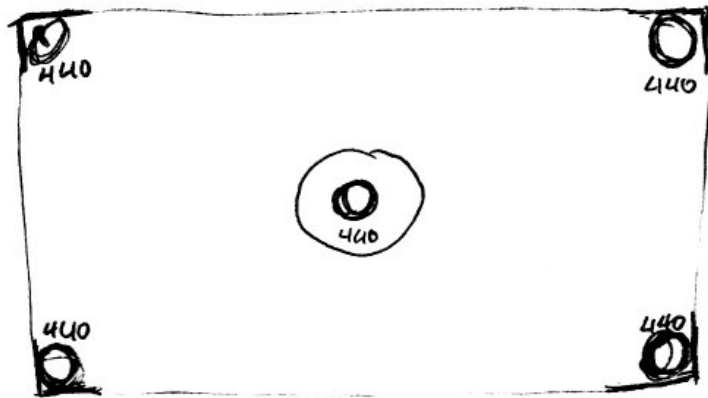


TRIADA



880 Hz $\times 2 = 1760$ hz
 440 Hz $\times 2 = 880$ hz

[a=H] $\rightarrow 220$ Hz $\times 2 = 440$ hz \leftarrow [a=vln (cuerda al aire)]
 $\div 2 = 110$ hz [a=Tuba]
 $\div 2 = 55$ hz \leftarrow [a=Ctr. Bajo]



Experimento

- * 5 contrabajos
- * % afinado a 440hz
- * ||: O | O ||
- * habitación vacía de 4 esquinas
- * La 55hz (cuerda al aire)

- ¿Qué son?
- ¿Dónde están?
- El "OVERTONE"
- Los armónicos y su relación con la afinación. por relación.
- Suma de frecuencias = Volumen.
- Consonancias

