

Barneys, Polos Opuestos.



"I love you, you love me..."



"Cállense, que me molesta..."



"¿Por qué, estás bien?"



"No... estoy mal, deprimido... por que estoy tocando muy desafinado..."



"Nosotros te podemos ayudar..."



"¿Cómo puedo afinar mi 4ta posición en el trombón?"



"Como dijo el Maestro Yoda, podemos cantar bien afinado para desarrollar nuestro oído interno y aprender a escuchar mejor."



"¿Cantando afinadamente?"



"Sí, cantando bien afinado..."

Puedes utilizar un piano eléctrico, que esté bien calibrado en cuanto a la afinación.



"Huppp... ¿Pero cómo aprendo afinar mejor, cuando toco?"



"¡Mmm, deja de beber, que hace mucho daño...!"

El sonido es una onda:



Así que usaremos la onda afinada del piano para comparar nuestra afinación."



"Pero, ¿Cómo?"



"Fácil..."

Tocas una nota en el Piano, ejemplo: Sol.

Y la onda de sonido se debe representar imaginariamente, así:



Si, tú estás tocando afinadamente, la onda de sonido de tu trombón debe ser igual, se debe escuchar igual. Parecen un solo sonido."



Piano



Trombón



"Ahora..."

Si está tocando alto de afinación las ondas cambian y se oye la diferencia, y la gráfica imaginaria, también se observa.



Piano



Trombón

Si te fijas, la onda de sonido producida por el trombón es más pequeña. Se escucha que estás alto de afinación, en comparación a la referencia del piano.

Solo tienes que ajustar la vara, del trombón, hacia abajo; para afinar e igualar las ondas.

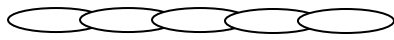


"Y si estoy bajito... Upps."



"Es al revés..."

Si estás bajito de afinación, la onda del piano es más pequeña que la del trombón.



Trombón



Piano

Subes la vara un poco para ajustar la afinación."



"O sea, ¿que si estoy bien afinado, las ondas imaginarias se verán iguales y se escuchará un solo sonido...?"



"O, jo, jo, joy... Sí, así es... se verán y escucharán iguales.



"Puedes practicar la afinación de forma más divertida."



Hay programas de computadora que sirven para hacer pistas musicales... Como las que se hacen, para el reggaetón...

En vez de hacer pistas de reggaetón... Puedes usar estos programas de computadoras, para crear pistas divertidas, que te ayudarán a afinar."



"A, sííí..."



"Fácil..."

En estos programas de computadora (Band in a Box) puedes escoger tus estilos de música favoritos, como: Rock, Salsa, Jazz, Vals, el mismo reggae, entre muchos otros.

Prepara el documento para que la música (track) dure entre 3 a 5 minutos.

Copia el mismo documento, para crear más documentos con las diferentes tonalidades que existen.



"Woo."



"Algunos músicos, tienen discos compactos, que han creado con este tipo de programas de computadora."

Por ejemplo:

- Un "track" de este disco, es una salsa en si bemol mayor que dura 5 minutos.

El músico practica: el afinar la escala de Si bemol, el arpegio de si bemol, mas otros ejercicios y melodías que estén en si bemol mayor; escuchando la pista."



"Puedes colocar tus pistas en tu I-Pod.



El I-Pod es fácil de llevar y puedes tener mucha música para escuchar.

El Maestro Yoda, nos recomendó escuchar mucha música."



"Y si no tengo computadora."



"Pues usa los pianos eléctricos,



Que cuestan menos, económicamente, y tienen pistas musicales que puedes usar también."



"U, juuuuu... Ya puedo corregir mis problemas de afinación... Dejaré de beber, pues hace daño..."

Gracias Barney..."



"También puedes ayudar a corregir tu afinación, de la siguiente forma:

- Escuchando, viendo y asistiendo a conciertos en vivo.
- Escuchando música de discos compactos, o viendo DVDs. o VHS.
- Estudiando y practicando el trombón, conciente y consistentemente con la explicación antes dada.
- Cantando afinadamente.
- Hacerle caso a las enseñanzas de tus maestros.

Referencia bibliográfica:



Barney y sus amigos, como Barney, son personajes de diferentes programas para la televisión y están protegidos por las leyes internacionales o de Estados Unidos, sobre los derechos de autor y marcas registradas.

© Copyright and (™) trademarks:

- Barney and Friends- Copyright © 1995 - 2004 Public Broadcasting Service (PBS). All rights reserved.
- The Simpsons- Copyright © by FOX and its related entities.

<http://www.google.com.pr>: Todas las fotos y las fotos de los personajes fueron obtenidas en Google.

La historia está basada en las enseñanzas aprendidas, durante muchos años de estudios.

Nota sobre términos y política de uso: Este documento es para uso puramente educativo o uso personal. La venta o distribución ilegal de este documento es un delito condenado por ley. Los personajes de los programas de televisión están protegidos por las leyes internacionales del Copyright y utilizados en este documento bajo los términos y políticas de usos especificados en ésta ley, con el fin de educar. www.trombonpr.org, no se responsabiliza, si el usuario, de este documento, no cumple con los términos y políticas establecidas en la ley del Copyright y mucho menos, si los dueños originales del Copyright de estos personajes, toman acción legal contra el usuario de este documento que infrinja o no cumpla con la ley del Copyright; o no cumpla con su política de uso y términos sobre sus derechos de autor. Para más información sobre los diferentes Copyright o los derechos de autor, términos o política de uso sobre los personajes, visite:

- <http://www.copyright.gov/>

Para la política de uso y privacidad de Google visite:

- <http://www.google.com.pr/intl/es/privacy.html>
- <http://www.google.com.pr/intl/es/privacypolicy.html>

Política y términos de usos de:

- Fox: <http://www.fox.com/corporate/terms.htm>
- Public Broadcasting Service (PBS)
http://www.pbs.org/aboutsite/aboutsite_rules.html
<http://pbskids.org/privacy/termsofuse.html>

Bibliographical Quotes:



Barney & Friends and Barney are TV Shows characters. They are protected by United States Copyright and Trademark Laws, International Conventions and other applicable laws.

© Copyright and (™) trademarks:

- Barney and Friends- Copyright © 1995 - 2004 Public Broadcasting Service (PBS). All rights reserved.
- The Simpsons- Copyright © by FOX and its related entities.

<http://www.google.com.pr>: All the Pictures and TV Shows Characters Pictures are from The Google website.

The story is based on the trombone teachings learned by the author.