

GUÍA N°10
8º AÑO BÁSICO

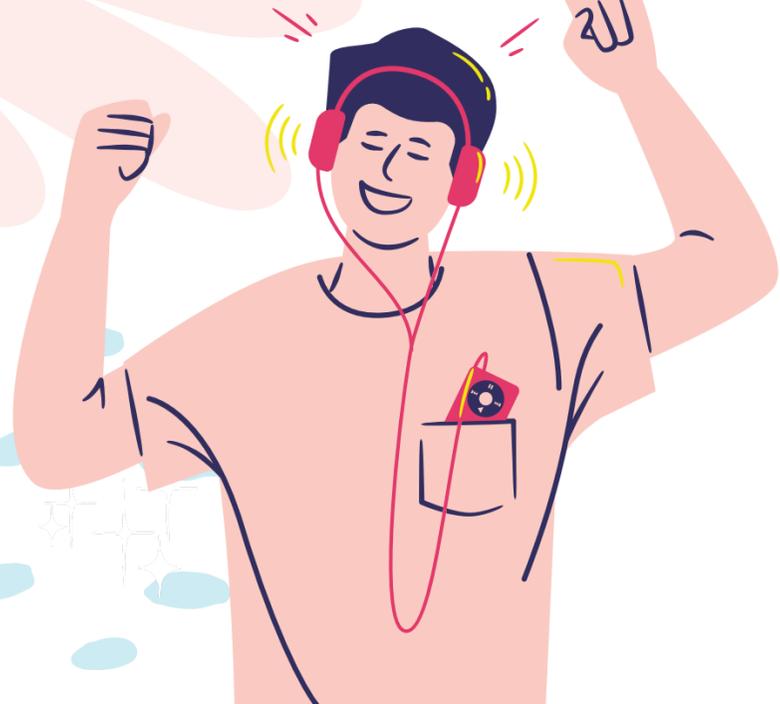
Artes Musicales

Profesora Polette Gallardo Godoy ✨
IG: @profepolette
Correo: profepolette@gmail.com



OBJETIVO DE LA CLASE/GUÍA:

Comprender y experimentar los siguientes parámetros del sonido: altura e intensidad (2).



CLASE ONLINE

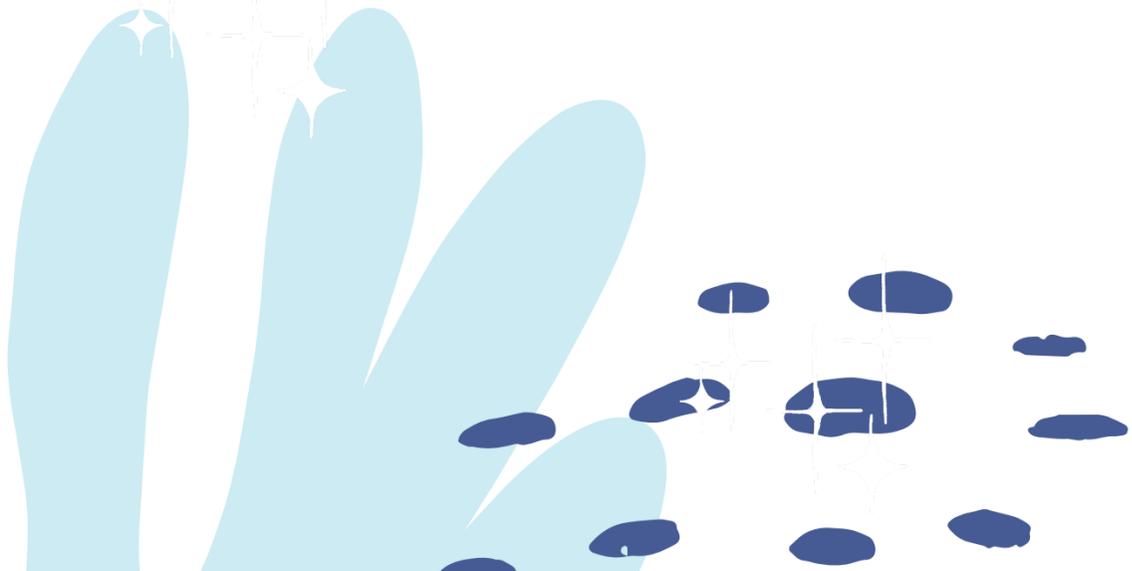
Responde con tus propias palabras: ¿qué son los parámetros del sonido?

T

A

O

I





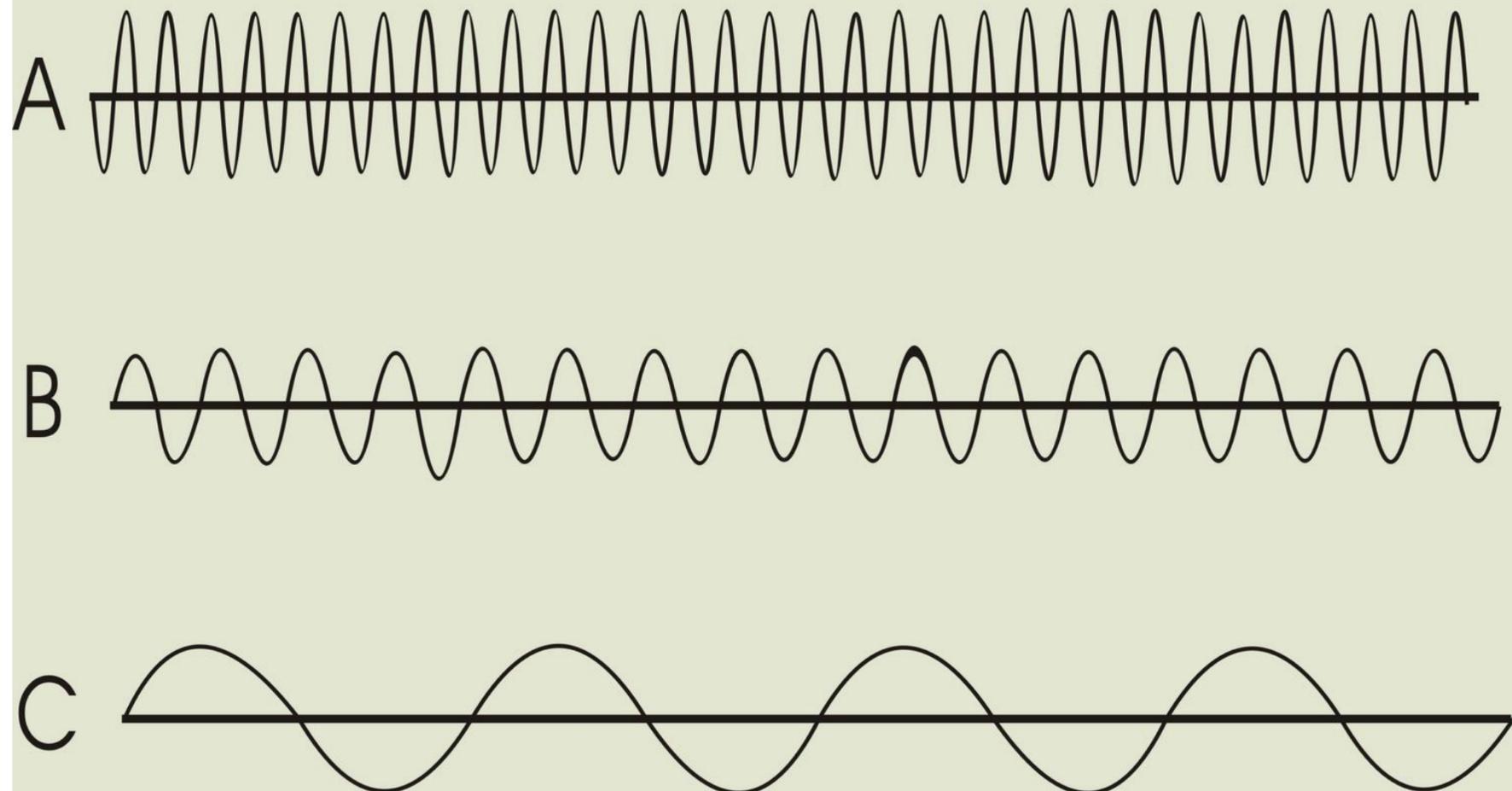
PARÁMETROS = CUALIDADES

ALTURA

Tiene relación a la frecuencia en que se repite la onda de un sonido. Lo que va a definir si un sonido es bajo (grave) y alto (agudo).

ALTURA

mayor frecuencia = más agudo
menor frecuencia = más grave



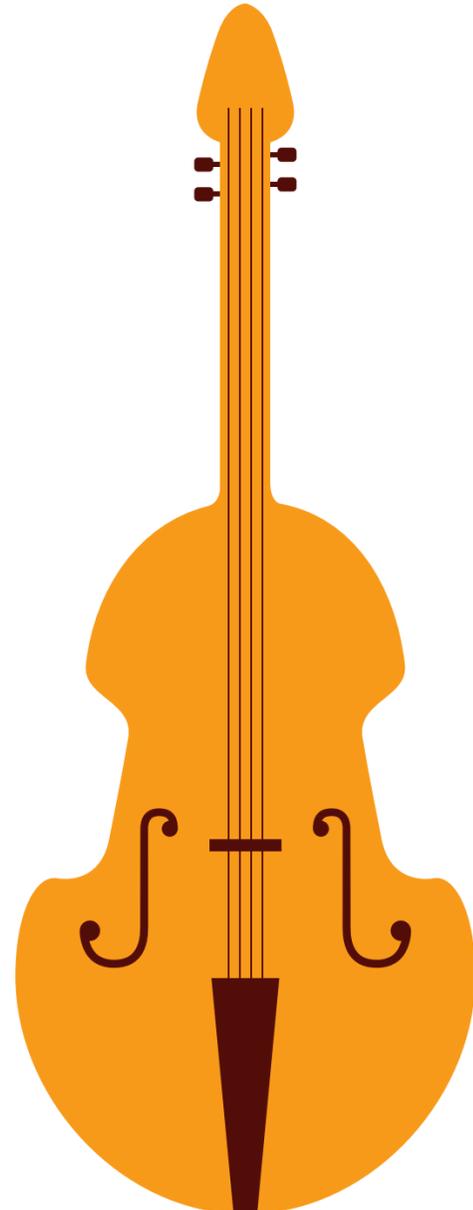


PARÁMETROS = CUALIDADES



ALTURA

También depende del cuerpo sonoro que emita el sonido:



¿Cuál es la diferencia entre ambos cuerpos sonoros?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CLASE ONLINE

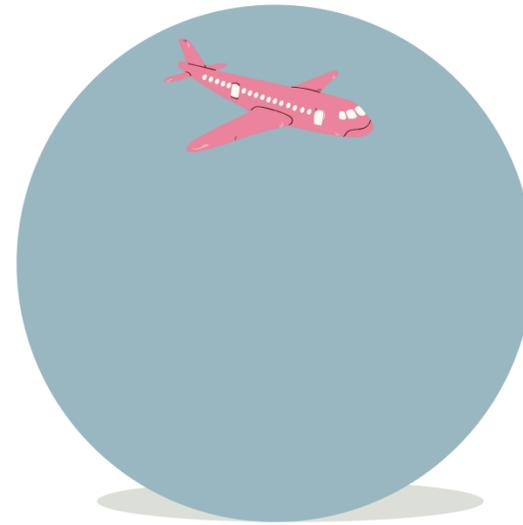


PARÁMETROS = CUALIDADES



ALTURA

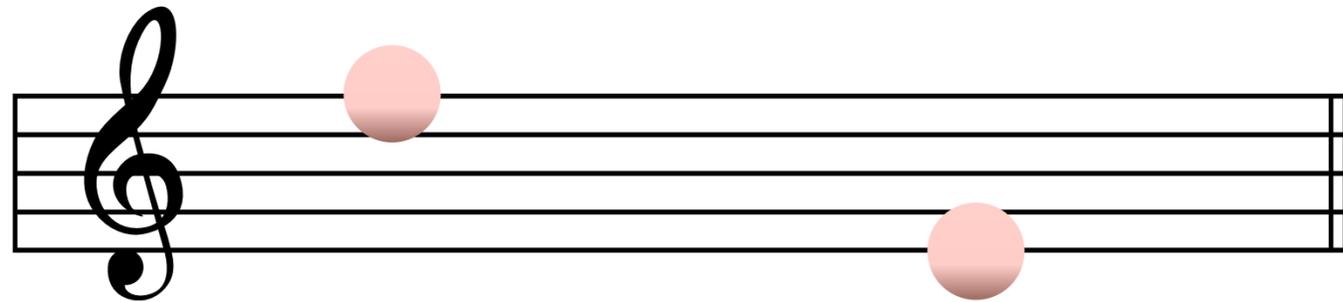
Como vimos en la guía anterior, en una partitura puede evidenciarse de la siguiente forma:



ALTO



BAJO



Haz el siguiente test de altura en YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=m5QgpBNofdU>

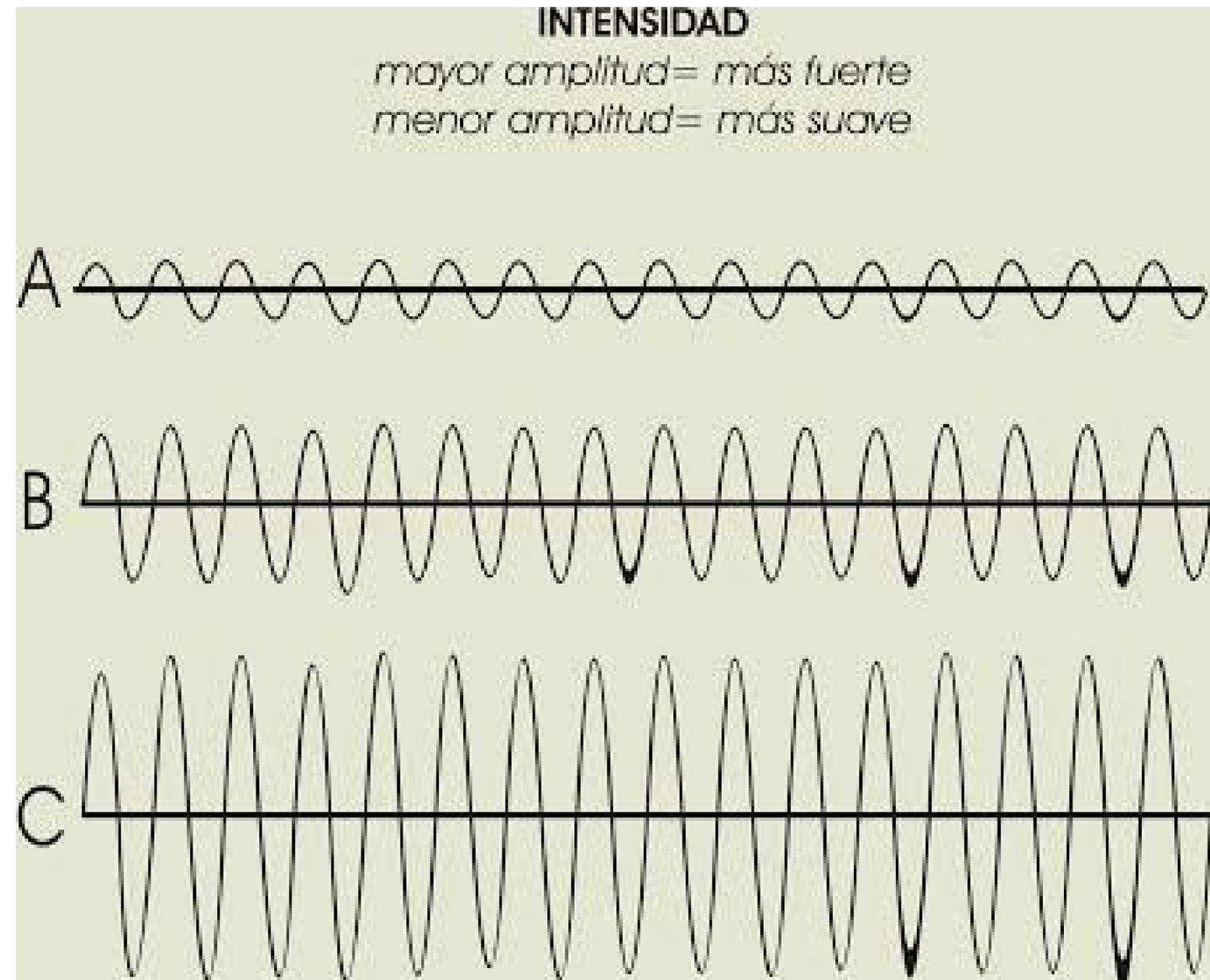


PARÁMETROS = CUALIDADES

INTENSIDAD

En un sentido físico, la intensidad del sonido tiene que ver con la amplitud de una onda en el sentido vertical. A mayor amplitud, se produce un sonido más fuerte. A menor amplitud se produce un sonido más suave.

CLASE ONLINE



Fuente: https://sites.google.com/site/ondassonido/_/rsrc/1378337129252/2/intensidad/amplitud-de-onda.jpg?height=325&width=400



PARÁMETROS = CUALIDADES



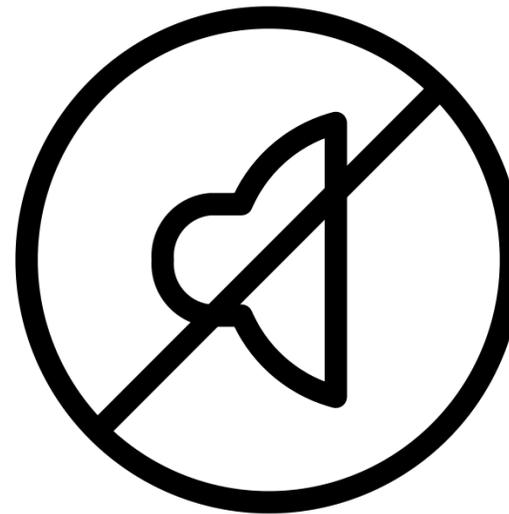
INTENSIDAD

Además, tiene que ver con la fuerza que se emite un sonido. Mientras más fuerza, más fuerte será un sonido y viceversa.

¿Por qué decimos que subimos el volumen en el celular?

.....
.....

¿Qué nos dice este ícono de la intensidad?



.....
.....

¿Qué nos dice este otro ícono?



.....
.....

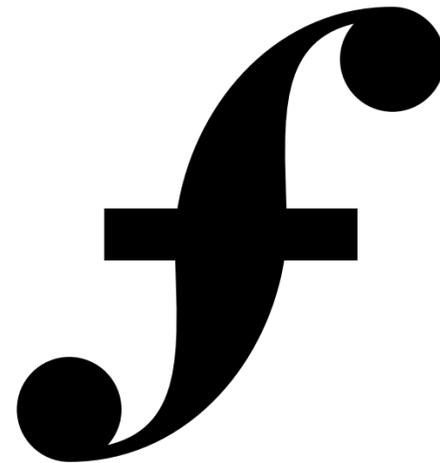


PARÁMETROS = CUALIDADES

INTENSIDAD

En las partituras, la intensidad puede definirse por diferentes signos que pertenecen a la *dinámica* de la partitura. Es decir, los cambios de intensidad a lo largo de una obra musical.

¿Cómo se llama este símbolo? ¿A qué intensidad corresponde?



¿Y este?



CLASE ONLINE

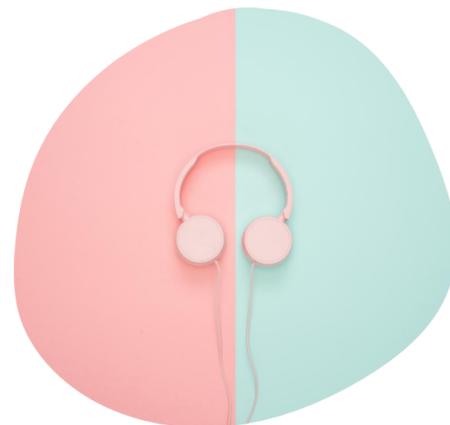
Revisa el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=bvfcMkPuhac>

TRABAJO PERSONAL

Responde en una hoja de word o en tu cuaderno.

Las respuestas deberán subirse a la tarea de Google Classroom o al correo:

profepolette@gmail.com el **martes 18 de agosto.**



ALTURA

Da tres características de la altura musical:

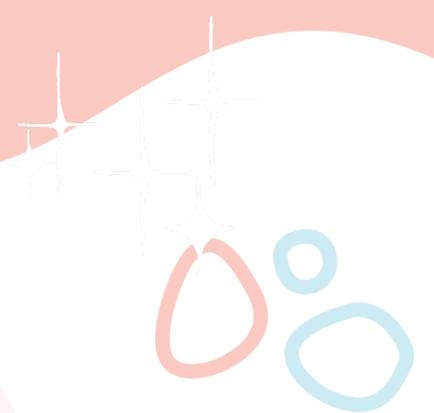
INTENSIDAD

¿De qué manera funciona la amplitud de un sonido en la intensidad?

DIBUJA:

Piensa en un violín y en un contrabajo y dibuja la frecuencia y amplitud de onda que podría tener cada instrumento.





¡Gracias por tu
atención!
Nos vemos en la
próxima clase

profesora polette gallardo
profepolette@gmail.com

