

## ESCUELA NORMAL SUPERIOR "VICTORINO VIALE"

Área: Estético expresiva.

Asignatura: Música

Profesoras: **Gabriela Aubert (2º año 1a. y 2a. división)**

**Paola Martinez (2º año 3a. división)**

Solicitamos la entrega del Trabajo N° 2 "El sonido y sus atributos" el próximo viernes 24/04/2020, como fecha límite.

Los alumnos de 2º año 1a. y 2a. división a la profesora Gabriela Aubert por whatsapp al 343 5058610 o al correo electrónico gabiaubert13@gmail.com

Los alumnos de 2º año 3ra división a la profesora Paola Martinez por whatsapp al 343 4670942 o al correo electrónico pvmartinez375@gmail.com.

### El Sonido y sus atributos.

Los sonidos pueden ser analizados en cuanto a su altura, timbre, duración e intensidad. Estos son atributos o cualidades del sonido.

El que uno de los atributos resulte sobresaliente en una relación sonora, no significa que los restantes estén ausentes.

**INTENSIDAD:** Cualidad que hace que un sonido resulte **fuerte o débil** respecto de otro.

**ALTURA:** Cualidad que hace que un sonido **resulte grave o agudo** con respecto a otro.

**DURACIÓN:** Modo en que el sonido se desarrolla en el tiempo. Los sonidos pueden ser **largos o cortos**.

**TIMBRE:** Cualidad por medio de la cual podemos **distinguir los objetos sonoros, instrumentos y las voces humanas**.

### **Actividades**

1. Lee atentamente los conceptos.
2. **a-**Intenta reproducir un ejemplo de cada una de las cualidades del sonido. Por ejemplo: sonidos con menos intensidad, y sonidos con más intensidad. Podés realizarlo con la voz, o podés realizarlo percutiendo con algún elemento (una lapicera contra la mesa, con las palmas, etc). ¡Si tenes algun instrumento musical, mejor!  
**b-**Graba un audio breve con tu celular (o con el soporte que tengas) donde se escuchen cada uno de los ejemplos. Especifica qué cualidad del sonido estás reproduciendo en cada audio. Podés enviarlo como audio de voz por whatsapp.
3. Realiza un listado de 5 instrumentos que tengan diferentes TIMBRES.
4. Creación de instrumento con objetos cotidianos: el botellófono.
5. Graba un breve video en el cual demuestres cómo suena tu botellófono y envíalo.

## Creación del botellófono

Materiales:

- Botellas de vidrio: 3 botellas como mínimo - 5 como máximo (si no tienes botellas puedes hacerlo con vasos, copas, frascos pero que sean sí o sí de vidrio)
- Agua
- Marcador
- Cuchara sopera



1-Las botellas o vasos deben estar limpios, sin etiqueta.

2-Con el marcador señala hasta dónde vas a llenar con agua las botellas. Primero vas a tener que ir experimentando, ya que si las llenamos con diferente cantidad de agua van a sonar con diferentes alturas. ¿Cómo la hago sonar? Golpeando con la cuchara cada botella ( ¡con cuidado para no romperla! )

3-Una vez experimentado, deberás lograr que cada botella tenga una altura diferente (unas sonarán más grave, otras más agudas).