

## Musica 4 año A y B

### Trabajo Practico nº5

#### “El sonido y la voz”

- 1) ¿Como se compone una onda sonora? ¿ cuál es su forma y sus características y cómo se relacionan con las cualidades del sonido?
- 2) ¿Cuál es el rango de frecuencia (sonido más grave y más agudo) audible al oído humano?
- 3) ¿Cuáles son los armónicos que componen un sonido musical?
- 4) ¿Que es el “ruido blanco”? Cómo es su espectro sonoro. Dibújalo
- 5) ¿Que es una escala cromática?
- 6) Usando un afinador realiza las siguientes actividades
  - \* vocaliza una sirena de bombero registra por escrito el sonido más grave y el más agudo que hayas podido cantar.
  - \* con los hombros, cuello y boca relajada, sin esforzar tu voz, ni cuerdas vocales, canta el sonido grave y cómodo para tu voz y el sonido más agudo que puedas realizar, también con comodidad. Regístralo
- 7) ¿Como se clasifican las voces según su resonancia?
- 8) ¿como se clasifican las voces según el registro vocal?
- 9) de acuerdo al registro realizado en el punto 6, en que clasificación vocal crees que te encuentras?