



GUÍA N°3 DE MÚSICA 5°TO BÁSICO

Profesor: Luis Osorio

Objetivo:

- Utilizan materiales de uso cotidiano en la construcción de instrumentos.
- Construyen un objeto sonoro musical.
- Utilizar responsablemente las herramientas.
- Participar en clases y colaborar con sus compañeras.
- Respetar la cultura andina y valorar el instrumento

Actividad: “Construyamos una Zampoña”.

Duración: 1 a 2 sesiones

Materiales

- 3 metros de tubo PVC de 16mm (color naranja que se utiliza para instalaciones eléctricas).
- 1 caja de plasticina.
- 1 pliegos de Lija fina y 1 pliego de Lija mediana.
- 1 Sierra pequeña (escolar). Utilizar en casa.
- 2 palos de maqueta de 15cm largo x 2cm ancho aprox.
- 1 palo de maqueta cilíndrico de 12 mm. Aprox. de diámetro y 50 cm. de largo.
- 5 metro aprox. de hilo de zapatero o pitilla (no plástica de embalaje) o lana.



Indicaciones

- Corta los tubos en base a las medidas externas indicadas (perpendicular al eje de la cañería).
- . Lija ambos extremos de los tubos cortados, en especial aquel que será utilizado como embocadura.
- Corta 1cm de plastilina y con cuidado introduce la plastilina hasta que quede la punta tubo tapada, luego verifica, si está bien tapada el tubo al soplar debería sonar.
- Marca con el nombre de la nota cada tubo para que no te confundas.
- Afina cada tubo (ojalá con la ayuda de un afinador electrónico), si el tubo está más grave de lo correspondiente se debe presionar la plastilina hasta que tome la afinación adecuada, o también se puede lijar el tubo por la parte de la embocadura. Y si el tubo está más agudo de lo correspondiente, se debe presionar la plastilina hacia fuera con la vara de 12mm de diámetro y 50cm de largo, hasta lograr la afinación correspondiente.
- Ordena los tubos y fíjalos a los palos de maqueta de 15cm X 2cm con el hilo, pitilla o lana.

IMPORTANTE:

1. EI CORTE DEBE SER REALIZADO CON SIERRA Y LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO.

2. NO utilizar cañerías flexibles, ya que se necesita que los tubos estén rectos.

Medidas de cada tubo

1) Arka

Re	Fa#	La	Do	Mi	Sol	Si
30cm	24cm	21cm	18cm	14cm	12cm	10cm

2) Ira

Mi	Sol	Si	Re	Fa#	La
27cm	23cm	19cm	16cm	13cm	11cm

