

# Xilófono

## Materiales:

- 1 barra metálica (para cortinas) que mida 155 cm y tenga 1 cm de diámetro
- 1 caja de poliestireno (de cualquier embalaje) que mida por lo menos 20 x 10 cm
- 1 sierra para metales y una lima de metales
- 1 cúter

## Instrucciones:

1. Con una sierra de metales, corta la barra metálica en secciones con las siguientes medidas:

19,5 cm (Bb) - 18,5 cm (C) - 17,2 cm (D) - 16,5 cm (E) - 15,8 cm (F)

14,8 cm (G) - 14,2 cm (A) - 13,00 cm (Bb) - 12,6 cm (C) - 11,4 cm (D)

Conviene que sobre un poco y que luego limes el restante porque cada barra producirá tonos diferentes. Si quieres hacer un xilófono en otro tono, puedes calcular las longitudes que falten.



2. Con la regla mide, por ambos bordes de la caja, el espaciado de las barras de metal. Deja entre 0,5 y 1,00 cm entre cada barra.



3. Con el cúter, haz un pequeño hueco en cada borde para que las barras se queden en posición y no se muevan.



3. Coloca las barras en orden de longitud y tócalas con un bolígrafo o lápiz.

