

Ukelele raqueta

Materiales:

- 1 vieja raqueta de squash o de tenis (si es de madera, mejor)
- 1 globo
- 1 periódico
- Cartón
- Cola blanca
- Hilo de pescar
- 4 tornillos pequeños, 2 tornillos de 5 o 6 cm + destornillador
- Afinadores (tornillos de anillo/ tapones) + taladro
- Tijeras
- Cinta aislante

Instrucciones:

1. Quitar las cuerdas de la raqueta y meter los cuatro tornillos pequeños por los 4 agujeros (por donde pasaban las cuerdas) en el borde superior justo frente al mango.



2. Inflar el globo (no demasiado lleno) e insertarlo en el hueco para que 3/4 de el quede por un lado.



3. En un bol, mezclar un vaso de agua con suficiente harina para formar una pasta no demasiado espesa. Añadir un poco de cola blanca y mezclarla bien.



4. Mojar trocitos de papel de periódico en el menjunje y pegarlos alrededor de la raqueta y la parte inferior del globo. Hay que poner varias capas para formar un buen caparazón.



5. Hay que envolver el mango con papel e intentar dejar lo que será la parte superior del instrumento, lo más nivelado posible.



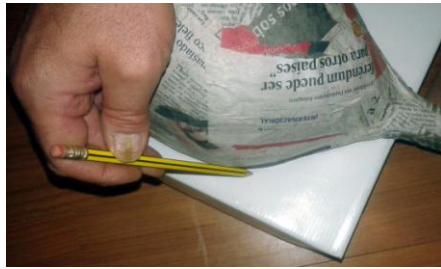
6. Dejarlo secar unas 12 horas hasta que el papel esté endurecido y - con cuidado - reventar el globo.



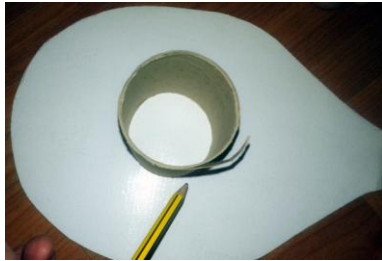
7. Meter un trozo de madera entre los bordes de la raqueta a unos 10 cm de la parte superior. Fijarlo con tornillos asegurándose que esté al mismo nivel que la raqueta.



8. Trazar la forma del cuerpo de la raqueta en un trozo de cartón y cortarla.



9. Utilizar un rollo de papel higiénico para trazar y cortar un agujero en el cartón.



10. Cortar otro trozo de cartón del tamaño del mango (hasta donde empieza el puño), pegarlo a la raqueta y luego recortar lo que sobra con tijeras.



11. Cubrir los bordes entre el cartón y la raqueta con cinta aislante.



12. Para fabricar afinadores se pueden utilizar tornillos de anillo o, como en este caso, tapones de colchonetas hinchables. Hay que fijarlos al puño de la raqueta.



13. Colocar un tornillo de anillo pequeño en medio del puño para guiar las cuerdas



14. Utilizar hilo de pescar para las cuerdas. Como los afinadores están a la misma altura que el mástil, habrá que pasar las cuerdas por debajo de una cuerda más gruesa para mantenerlas contra el mástil.



15. Para mantener las cuerdas separadas correctamente, hacer 4 agujeros en un trocito de plástico y colocarlo detrás de la cejuela.



16. La cejuela y el puente están hechos de secciones de palillos chinos y los trastes se hacen con palillos o mondadientes. La posición se calcula con un afinador o por oído. Después de pegarlos hay que quitar las partes sobrantes con tijeras.



17. Para que quede más bonito, hay que pintarlo...



18. Entonces queda así. Yo lo tengo afinado en la-re-fa#-re



Al tener el cuerpo redondo se resbala al tocarlo por lo cual se recomienda utilizar una correa o cuerda para sostenerlo.