

Rock Guitar

Materiales:

- Cartón
- Tubo de cartón grueso
- 1 caja de zapatos
- Cuerda o hilo de pescar
- 4 tornillos de anillo
- 1 lápiz viejo
- Cinta adhesiva
- Tijeras

Instrucciones:

1. Recortar el cuerpo de la guitarra en la forma que más te guste.

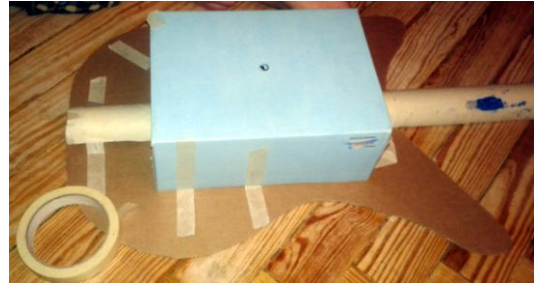


2. Cortar el tubo de cartón por la mitad (igual hace falta un serrucho) y cortar dos semicírculos en la caja de zapatos para que el tubo quepa dentro de ellos y no sobresalga por encima de los bordes de la caja.





3. Pegar el tubo a la caja con la cinta adhesiva, darle la vuelta y colocarla en lo que es la parte de atrás de la guitarra y fijarla con cinta adhesiva.



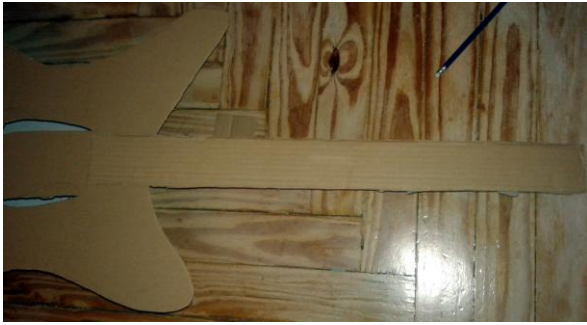
4. Darle la vuelta y cortar dos agujeros en la parte delante de la guitarra: por aquí sale el sonido.



5. Cortar un trozo de cartón de la misma anchura que el tubo y el largo desde el extremo del tubo hasta donde empieza la guitarra. Pegar este trozo encima del tubo.



6. Cortar otro trozo de cartón del mismo ancho pero más largo para que se extienda por encima del cuerpo de la guitarra y pegarla bien con la cinta adhesiva.



7. Con la cinta adhesiva, juntar los dos corchos.



8. Insertar los corchos por el extremo del tubo y, a continuación, meter los cuatro tornillos de anillo por detrás del tubo para que queden fijos en los corchos.



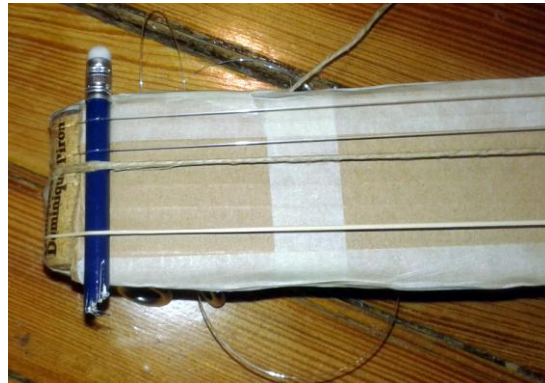
9. Cortar el tercer corcho por el medio y pegar una mitad al extremo del tubo y la otra al otro extremo del cuerpo de la guitarra. Esto es para que las cuerdas no rompan el cartón al ser tensadas.



10. Con las tijeras, hacer dos agujeros, el uno frente al otro, en el extremo del tubo de cartón debajo del cuerpo de la guitarra e insertar medio lápiz por ello.



11. Fijar las cuerdas entre los tornillos de anillo y el lápiz metido por el tubo. Las cuerdas pueden ser de nylon, de cuerda o de gomas de elástico o una mezcla: cada material produce un sonido distinto. Insertar la otra mitad del lápiz debajo de las cuerdas en el extremo del mástil de la guitarra.



12. Fabricar un puente de cartón doblado y añadir, detrás de ello, un trozo de cartón con cortes para separar las cuerdas (aproximadamente con una distancia de 1 cm entre cada una).



12. La guitarra ya está lista para tocar. Puedes decorarla como quieras y afinar las cuerdas con los tornillos de anillo.

