

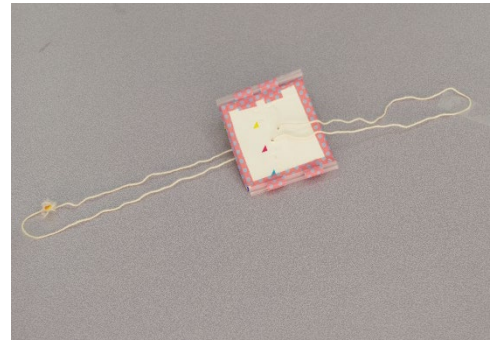


## 牛乳パックで作るブンブンゴマ

輪にした紐を左右に引っ張ると、ブンブンと勢いよく回りだします。

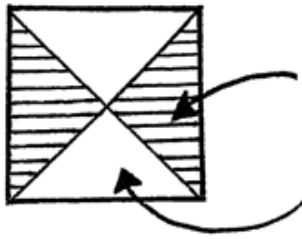
### 材料&道具

牛乳パックの底 2 枚, たこ糸 75cm, ストロー 5.5cm×2本  
はさみ, カッターナイフ, セロテープ, ボールペン, 千枚通し



### 作り方

① 牛乳パックの底を四角に切り取り、よく見ると、こうなっている。

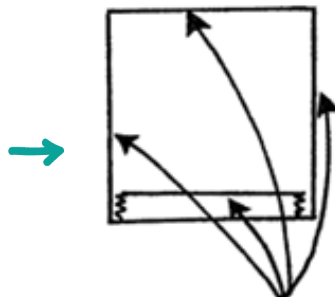
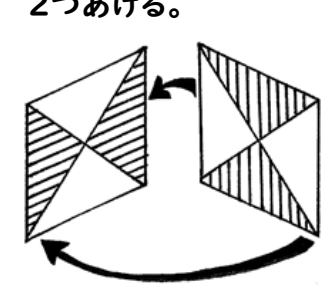


指で挟んでみると  
紙が厚くなっているところ

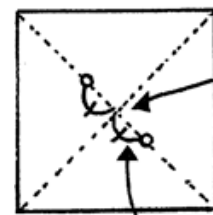
紙がうすくなっているところ

② 2枚の底の厚いところとうすいところを組み合わせて、セロテープでとめる。

③ 4つの角から角へななめに線をひき、中心から 5mm のななめの線の上に小さな穴を 2つあける。



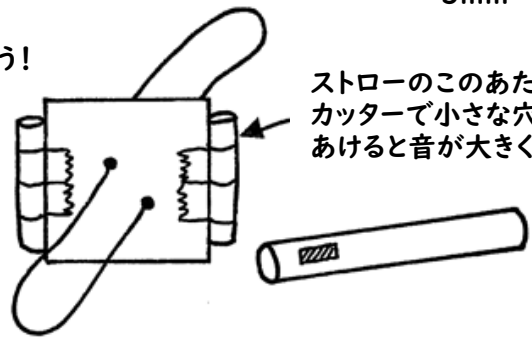
4辺をみんな  
セロテープでとめよう!



ここが中心

5mm

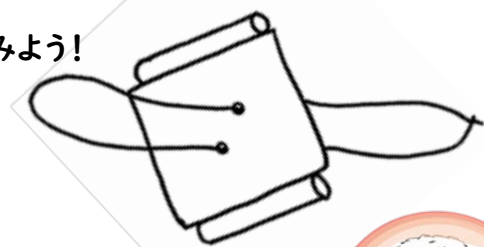
④ ストローをセロテープでとめて、穴にたこ糸を通す。



ストローのこのあたりに  
カッターで小さな穴を  
あけると音が大きくなる

### 遊び方

どうすれば、ブンブン回るか、いろいろ工夫して回してみよう!



\*いろいろな色にぬってみよう!

(牛乳パックは、ロウがついているので油性マジックなどが良い)

まわったとき、どんな色になるか、お楽しみに!

