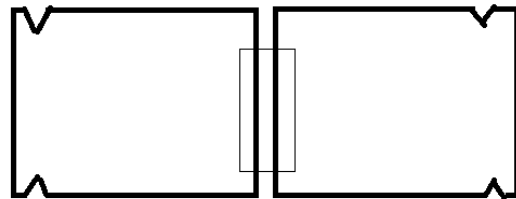
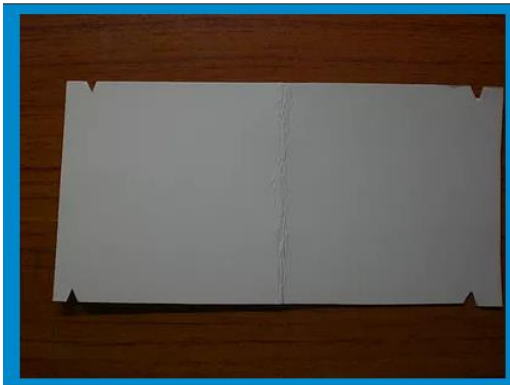


実験 106 幼稚園向きだね！ おもちゃ特集⑥ パッチンカエルとサルの綱渡り

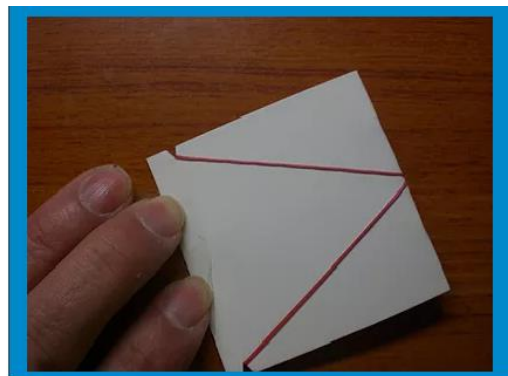
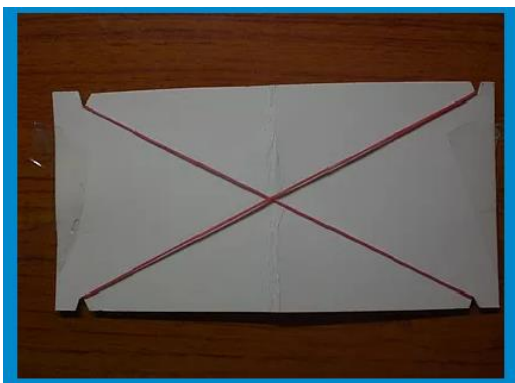
材料：牛乳パック（厚紙）、輪ゴム、たこ糸、画用紙、ストロー3cm2つ

作り方：



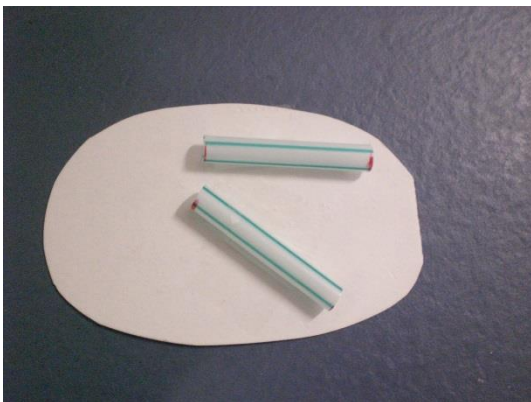
厚紙の場合は2枚に切り離して、
真ん中をセロテープでとめる

- ① 長さ6cm×12cmに牛乳パックを切り4箇所切り込みを入れます

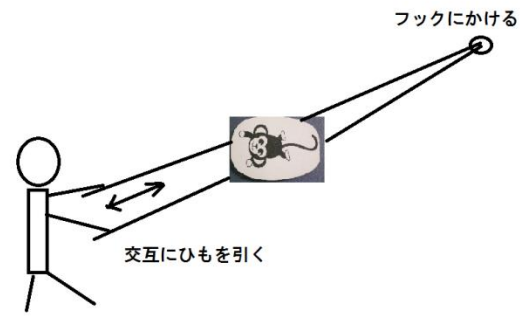
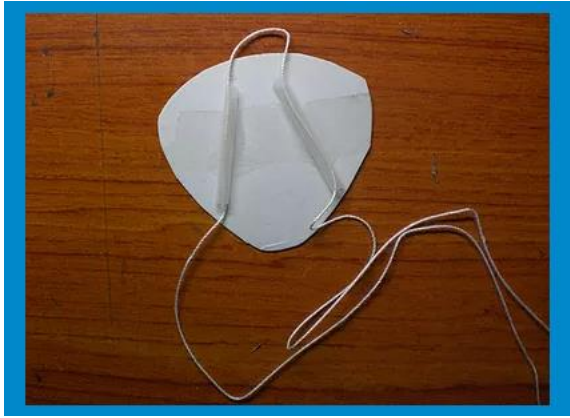


- ② 輪ゴムをたすきがけにして、折り曲げて手を離すと飛び上がります

サルの綱渡り



- ① ストローをハの字につけます。角度など気にせずこのストローとひもの摩擦を利用しサルは登ります。



② ひもを通してフックなどにかけます。後は交互にひもを引くだけ、サルの綱渡りです

研究のポイント

パッチンカエル

- *ゴムの強さ、長さ、形を変えて飛ぶ高さを調べる
- *カエルらしくリアリティのある形にしてみよう

サルの綱渡り

- *なぜストローはハの字につけるのかな。付け方を変えてみよう
- *どうしてサルは登っていくのか考えてみよう