

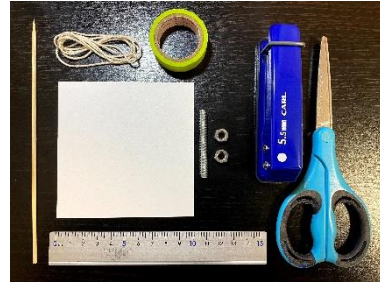


好きな形のコマを作って遊んでみよう！



～準備するもの～

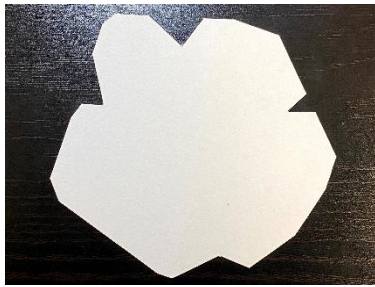
- ・厚紙
- ・寸切りボルト (M4～M6)
- ・ナット
- ・穴あけパンチ
- ・タコ糸
- ・ハサミ
- ・定規
- ・テープ
- ・竹串
- ・画びょう
- ・えんぴつ
- ・色ペン



～作り方～



①厚紙を好きな形に切ろう！



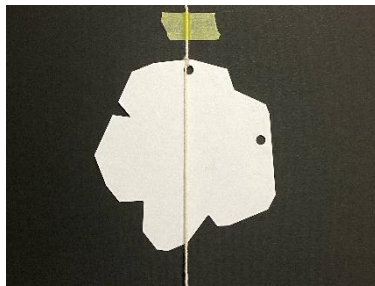
小さくしすぎないように気を付けよう！

②穴あけパンチで穴を二つ作ろう！



二つの穴は近すぎず、遠すぎないように注意しよう！

③穴にタコ糸を通して線を書こう



タコ糸を穴に通して結んで、壁などにテープで貼り付けよう！

二つの線が交じり合ったところを指で支えてみると



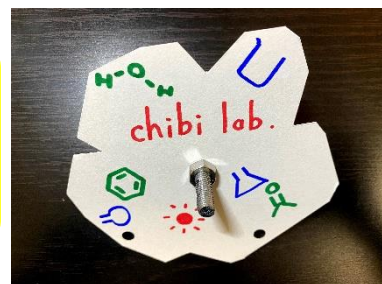
糸にそって線を書こう！
もう一つの穴でも同じことをやろう！

④穴をあけて軸を作ろう



画びょうや竹串で穴をあけるときにケガをしないように気を付けよう

⑤好きな絵を描いて完成！



二つの線が交じり合ったところに画びょうで穴をあけて竹串やえんぴつなどで軸の入る大きさの穴をあけよう

好きな絵を描いて、自分だけのコマを作ろう！

大きさや重さ、軸の位置を変えるとどうなるのだろう？
長くきれいに回るためにはどうしたら良いか考えてみよう！

