

わくわく
サイエンス

モビール

【6年てこ】

準備 竹ひご、色画用紙、糸、セロハンテープ、コンパス、はさみ

作り方

① 円形に切った2枚まいの色画用紙を組み合わせて、モビールのつり下げのかざりを作る。

② 2本の糸に①で作ったかざりを取り付ける。

③ ②の糸を竹ひごの両はしに固定する。

④ ③の竹ひごを糸でつり下げて、竹ひごが水平につりあうようにつり下げる位置を調整してから固定する。

⑤ 別の糸にかざりを取り付けて、新たな竹ひごの一方のはしに固定し、もう一方のはしには④で作ったものを固定する。

⑥ ⑤の竹ひごを糸でつり下げて、竹ひごが水平につりあうようにつり下げる位置を調整してから固定する。

⑦ ⑤～⑥の手順を数回くり返す。

★ 糸に取り付けるかざりの数や大きさを試してみよう！

