

準備相關材料，或是到圖書館的趣味科學實驗室體驗動手做的樂趣吧！

- 👉 準備材料：
- ①紙板一張
 - ②鋁箔紙一張
 - ③描圖紙一張
 - ④剪刀
 - ⑤膠帶
 - ⑥彩色筆

👉 實驗步驟

- ① 將鋁箔紙亮面朝外貼上紙板後對摺成四等份，把有貼鋁箔紙的一面朝內用膠帶黏成三角柱。

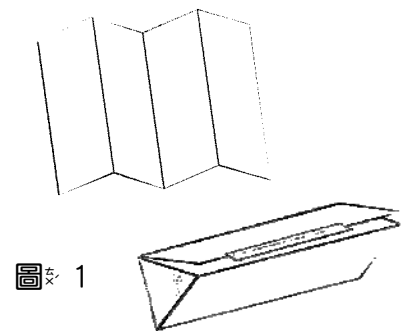


圖 1

- ② 剪一塊可以蓋過三角柱底部的描圖紙，在上面畫上你喜歡的顏色或圖案。

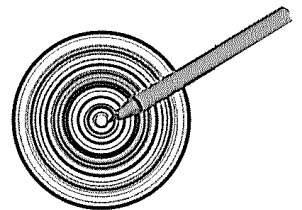


圖 2

- ③ 將畫好的描圖紙放在三角柱底部並朝向燈光觀察，一邊轉動描圖紙，一邊看看三角柱裡面。

你看到了什麼呢？

- ☐ 不管怎麼轉動都沒有變化
- ☒ 看到有很多的顏色型態