

haha

雪兒



Hi

Chenye

橙魚



cris

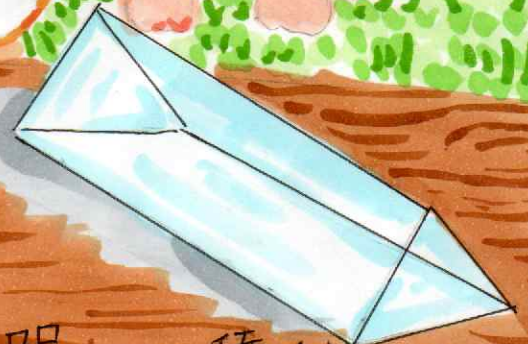
墨西哥燉口蠟



實驗器材:

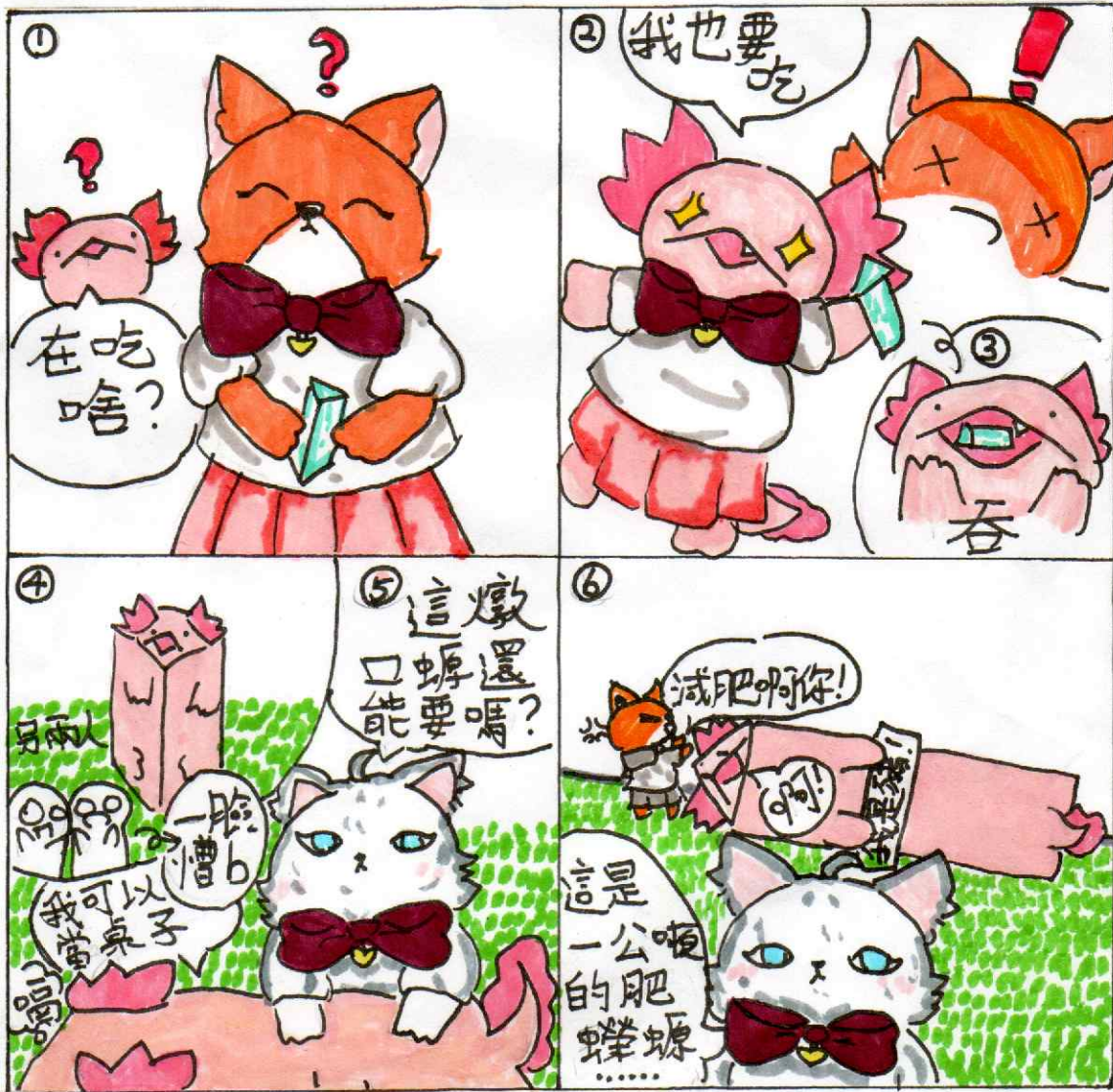


玻璃×3



量角器、三稜鏡×3

實驗假設：玻璃數量影響色散是否明顯。



操縱變因：玻璃的數量。

控制變因：地點、方位、玻璃位置、時間

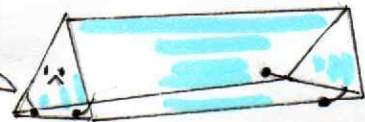
實驗步驟：

1. 讓陽光照著三稜鏡其中一面，使其色散。



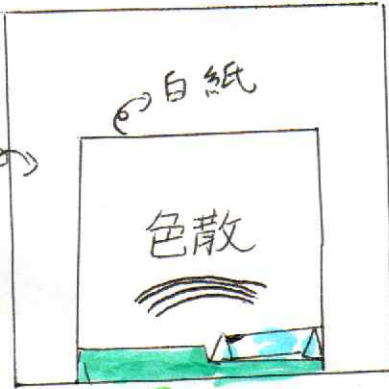
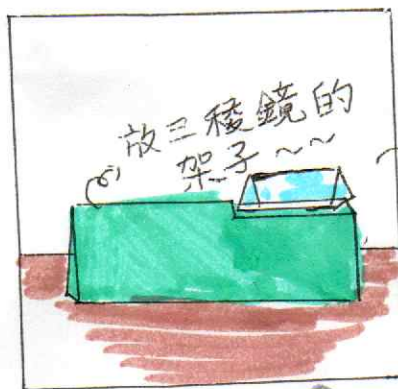
2. 在同一個時間，同一地點，用三個三稜鏡分別用 2 塊玻璃、一塊玻璃、不用玻璃來測試哪一個的色散最明顯。

我是三稜鏡



# 實驗結果

<p>玻璃 數量</p>	<p>零片 玻璃</p>	<p>一片 玻璃</p>	<p>二片 玻璃</p>
<p>差異</p>	<p>色散出來的 彩虹最清楚</p>	<p>色散出來的 彩虹有點模糊</p>	<p>色散出來的 彩虹很模糊</p>



## 墨西哥 燻鴨





1. 當三稜鏡照到光時，會產生色散。
2. 玻璃的數量會影響色散的明顯度，所以單純用三稜鏡的實驗更容易成功。



3 我們這次使用的三稜鏡是塑膠材質，老師說實驗室有玻璃材質的三稜鏡，下次可以比較哪一種的材質比較好觀察色散。



2 像隻憨憨



END