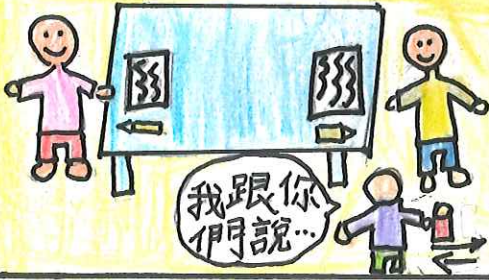
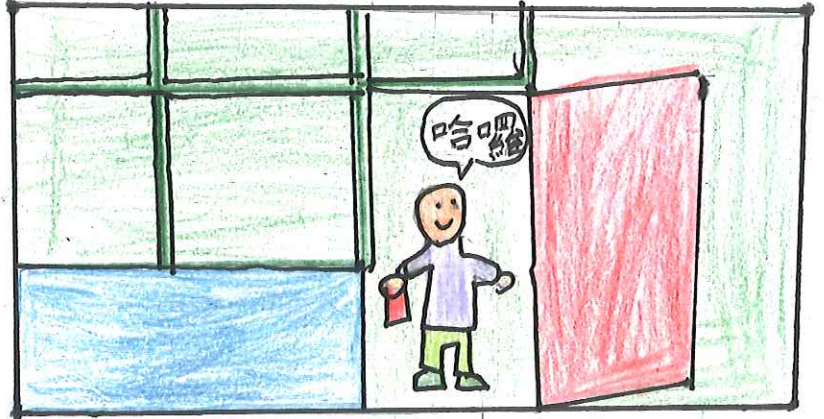
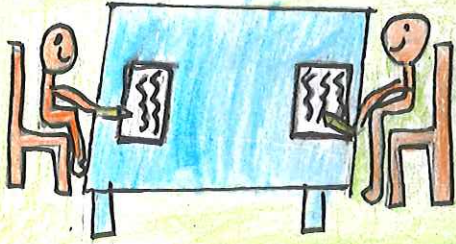




可樂不爆？

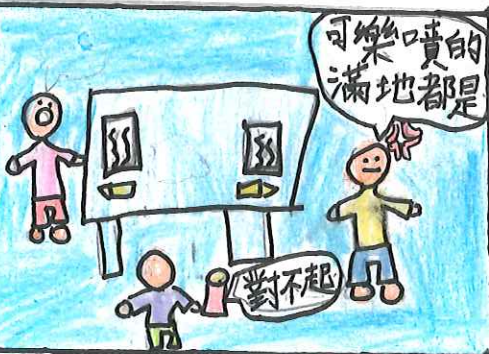
(寫功課中...)



我跟你
們說...



啊



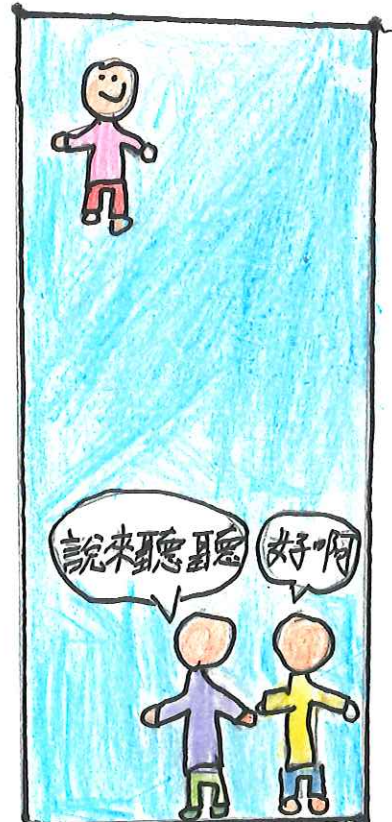
可樂噴的
滿地都是

對不起



都你啦

不小心的...

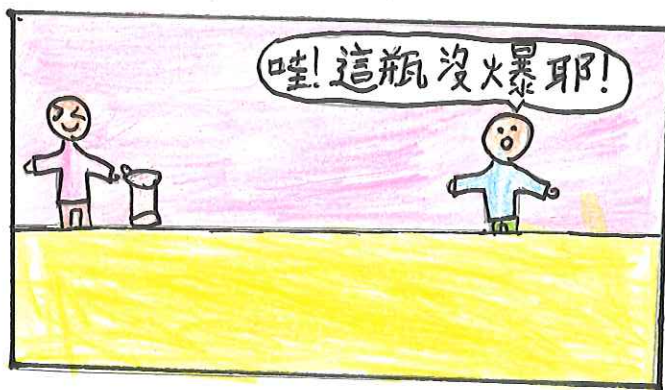
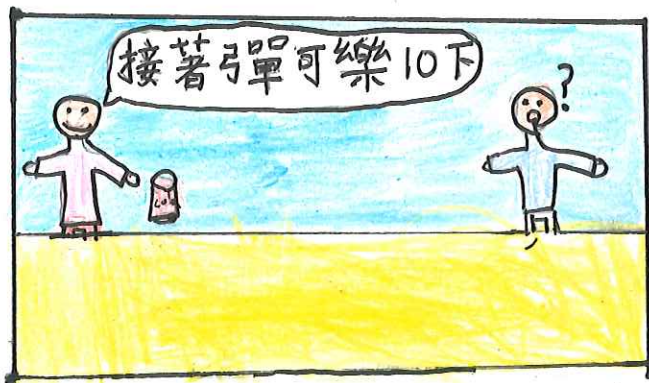
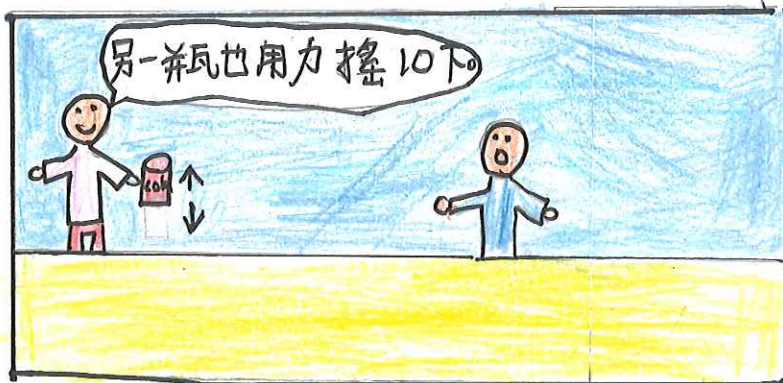


說來聽聽

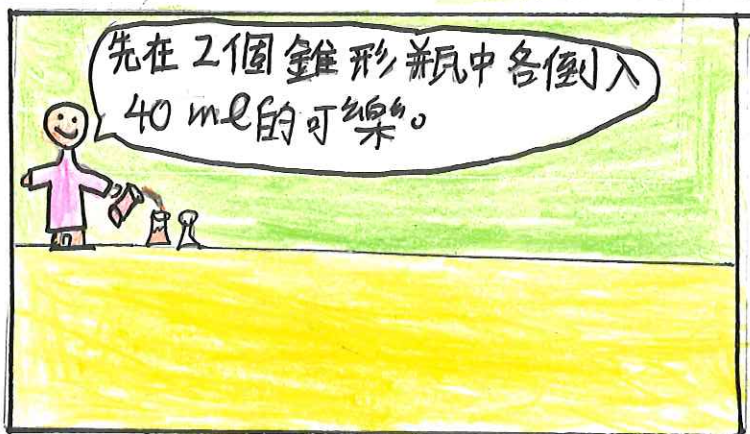
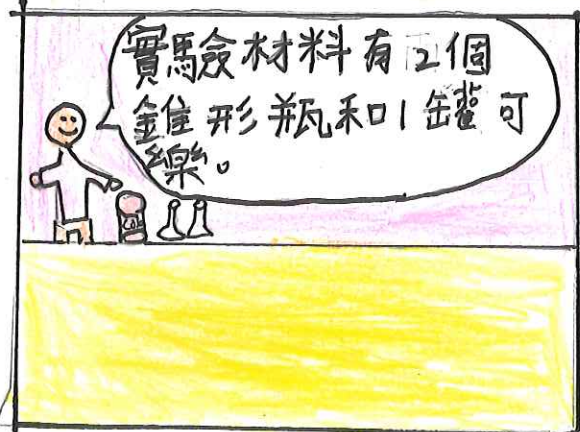
好啊

我最近在路邊看到了一個能讓可樂不爆的方法，你們要試試看嗎？





透明錐形瓶測試



把兩個錐形瓶的瓶口壓緊。



一起搖晃5下



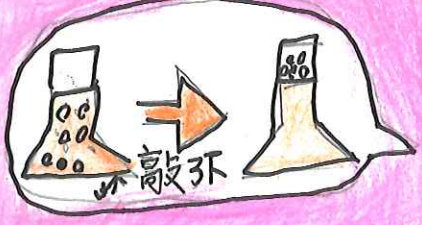
拿起其中一瓶敲桌面3下再放回桌子上。



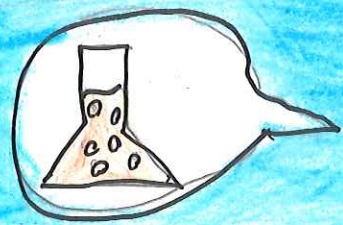
就能很明顯地看到附著在內壁的氣泡往上升到空氣中，內壁的氣泡都消失了。



我們看一下



而另一瓶的氣泡會繼續附著在錐形瓶內壁。



空氣品質檢測儀測試

將搖過10下的可樂和空氣品質檢測儀放進透明塑膠盒內。



就會發現隨著二氧化碳釋出，PM2.5數值持續上升。



當數值開始下降敲可樂5下

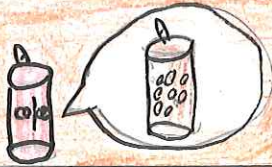


會發現高波擊的那一刻，PM2.5數值會產生波動

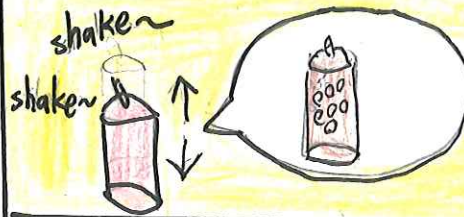


原理解說

可樂中的二氧化碳是經過高壓處理強制溶進飲料中。



這時可樂中含有過飽和的氣體，造成瓶子內部壓力大於環境壓力。



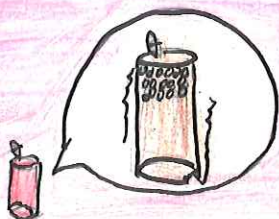
一旦搖晃後立刻打開瓶蓋就會使可樂「大爆發」!



如果在金屬外方壓或用手指單幾下金屬壁。



振動會令金屬內氣泡往上聚集放，還在可樂裡的CO₂就比較少。



雖然可能仍會有可樂噴出，但不至於會「大爆發」!



THE END