

雞蛋的實驗 (2)

6. 後來妹妹又問那要怎麼拿出來?



7. 爸爸說「將熱毛巾包著玻璃瓶之後倒放，1分鐘後……」



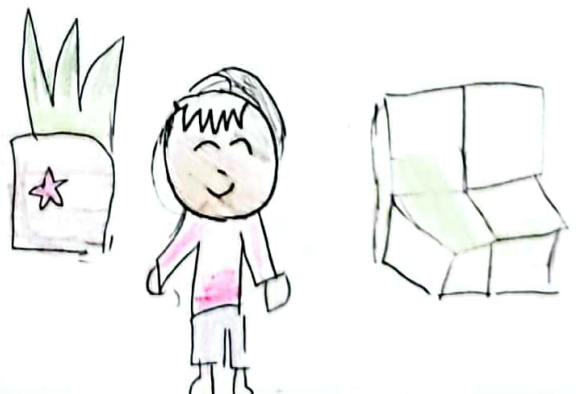
8. 哇! 水煮蛋竟然又自己跑出來了!!!



9. 原理是運用熱漲冷縮，熱水倒入瓶子內後瓶內原本的空氣，變成空氣往瓶口逸散，這時馬上放入水煮蛋就會變成密閉狀態，等瓶子慢慢冷卻瓶內空氣體積就會收縮瓶內壓力下降而水煮蛋就被瓶內壓力擠到瓶子內。

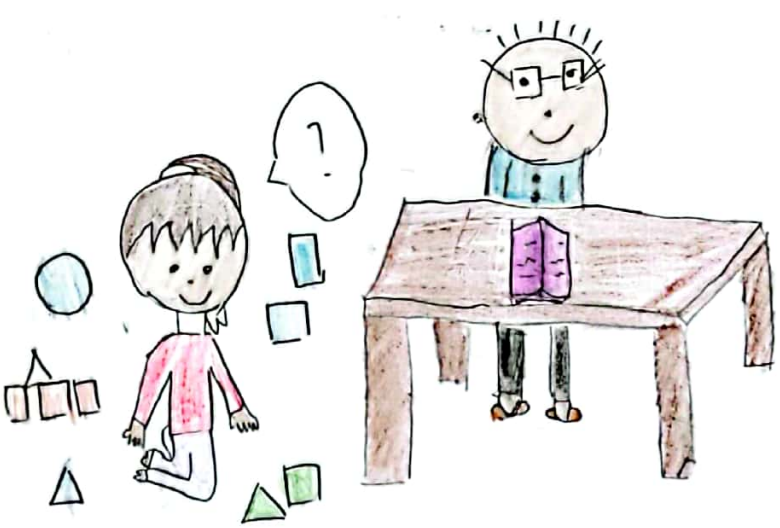
10. 原來如此!

我學會了!



雞蛋的實驗 (1)

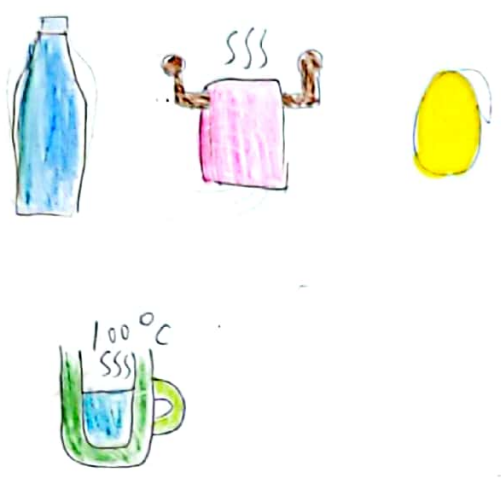
1. 在某一天早上, 妹妹突然問爸爸雞蛋可以裝進玻璃瓶嗎?



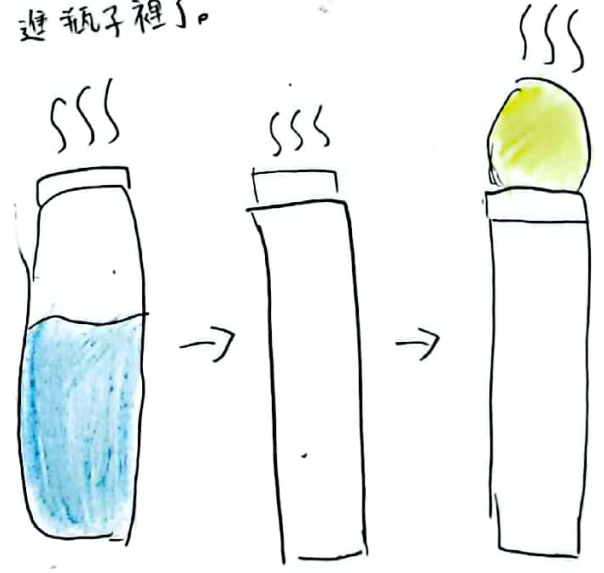
2. 爸爸說: 總... 如果真得要放進去得講, 也是有實驗方法的喔!!! 那我們就來做做看這個實驗吧!



3. 要準備的材料有: 玻璃瓶、水、蛋、毛巾、熱水



4. 要先把熱水裝進玻璃瓶, 再倒出來, 立即放上水煮蛋, 1分鐘後水煮蛋就進瓶子裡了。



5. 哇! 水煮掉進瓶子裡了!

