

白努力原理

(小漫畫)



是什麼?

2023



有一天的早上.....

你知道飛機利用「白努力原理」飛上天的嗎?

太帥拉!

白努力原理是什麼?

白努力原理是指說中間的空氣被帶走了，兩邊的空氣為了要補上中間的空氣就成了「擠壓」。

太多了! 我聽不懂

OOOO

用

那我就實驗來告訴你吧。



第一章。

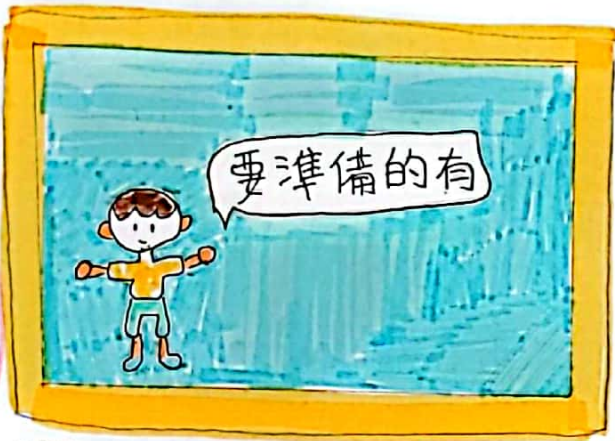
作/繪者: 許唯琳


組員: 16, 17, 19, 24





小實驗!


2023  



1. 一位家長  阿嬤

2. 一個球 

3. 吹風機 

4. 乒乓球 

步驟一

首先把吹風機位置調好
當你打開吹風機氣流是向上的。

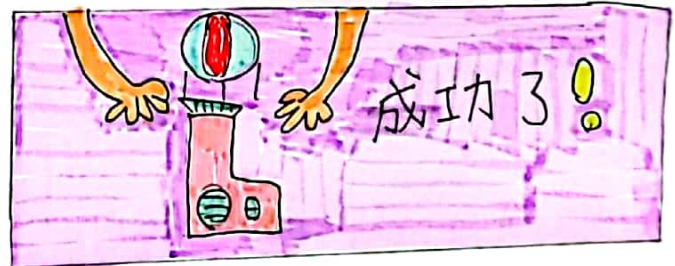
步驟二

打開吹風機，氣流上向吹，
把球放在氣流上，然後
放手。

步驟三

轉換吹風機的方向，使球
懸浮在一個角度而非直上直下
的。

試試看，您可以把吹風
機轉到多斜。



用完後要清理乾淨!

第二章。

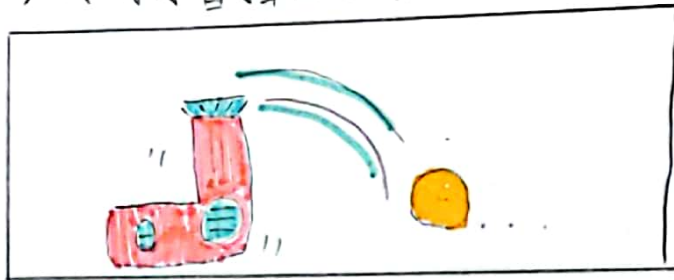
組員=16、17、19、24

作/繪者=許唯琳

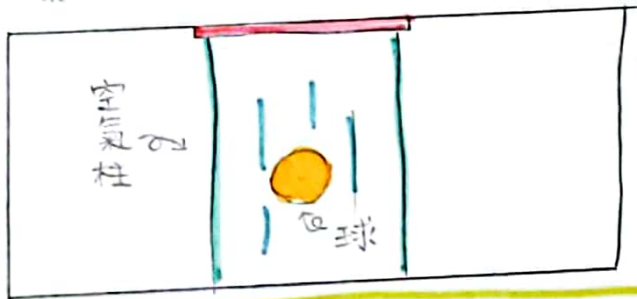
最後結果! 2029




觀察與結果:


把吹風機轉到很斜的角度，乒乓球才會掉出空氣柱以外。



實際上是周圍的氣壓把球穩住在空氣柱內。



	角色: 弟弟 身高: 130cm 喜歡自然
	角色: 姐姐 身高: 153cm 喜歡畫畫
特別角色!	角色: 奶奶 身高: 160cm 喜歡爬山
角色說明 ~ 	

伯努力利定律告訴我們，移動的流體(如氣體、液體)比不動的流體，壓力更低。打開吹風機時，您就製造了一條流動的空氣柱，這個空氣柱的壓力比周圍的空氣都低，所以每當球要從氣柱裡掉出來的時候，周圍的高壓空氣會把它推回到空氣柱內：即使空氣柱不是垂直把球托起，而是傾斜很大，這種情況依然會發生。 

做實驗時要注意安全喔!
需要有成年人協助及檢視實驗內容。

以上是我們的報告，謝謝大家!

完結。



晴天出版社

作/繪者: 許唯琳

組員: 16、17、19、24