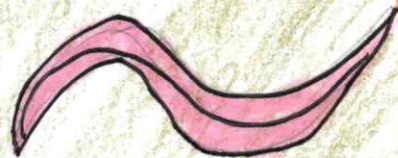


石立石立石立石立!

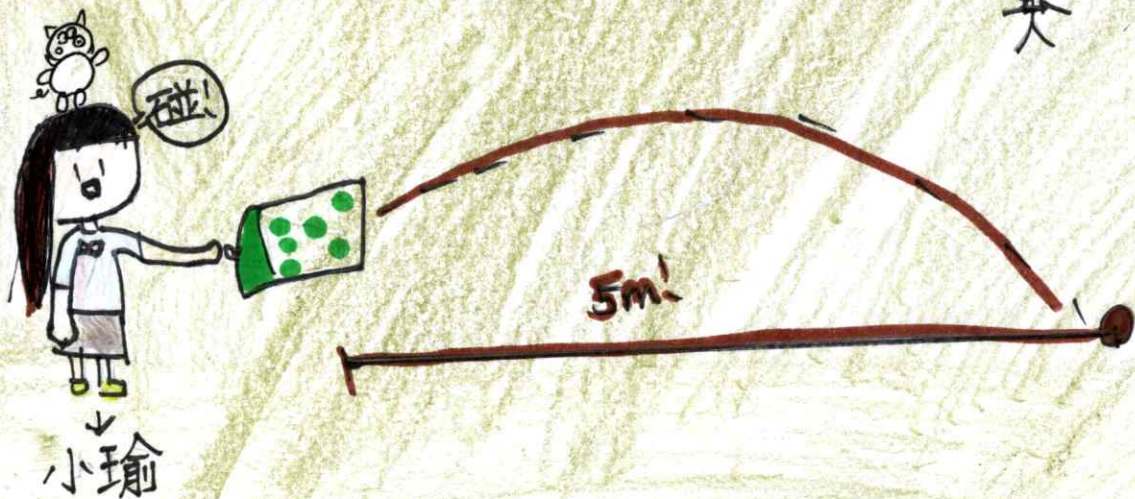
good!
好玩又!



發射吧 彈丸炮



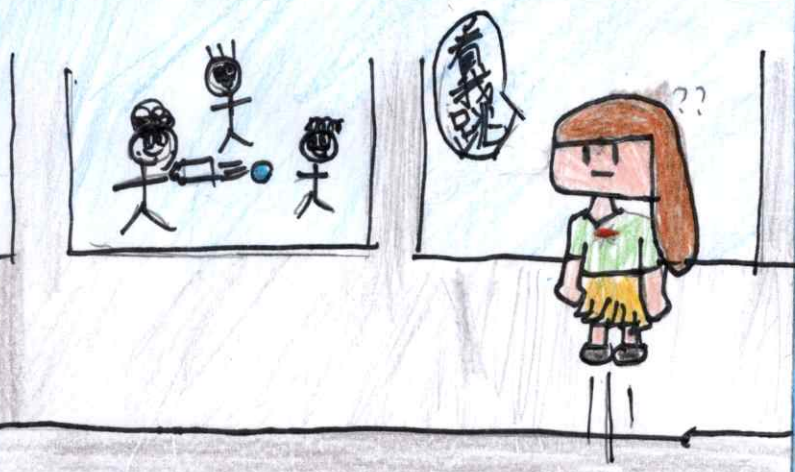
作者: 滂頁希, 詹柏均, 許省鏞



小瑜

某一天，小瑜在學校看到一羣男生在玩一個奇小怪的東西。

於是小瑜走過去問他們這是什麼，男生們異口同聲的回答：「彈力火炮！」



小瑜問他們要怎麼做，但男生們不知道，他們說是自然老師給他們的。

於是小瑜和男生們決定去問自然老師。

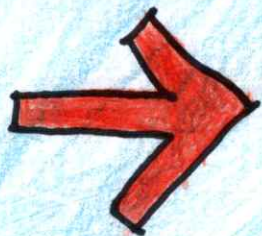
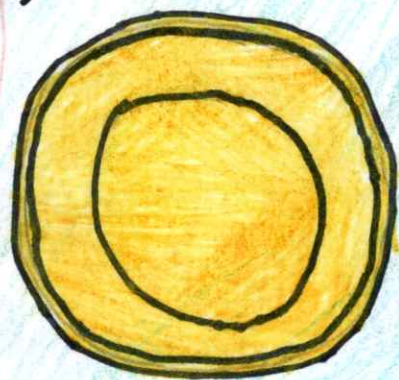


小瑜問了老師可以教他們嗎，老師答應了

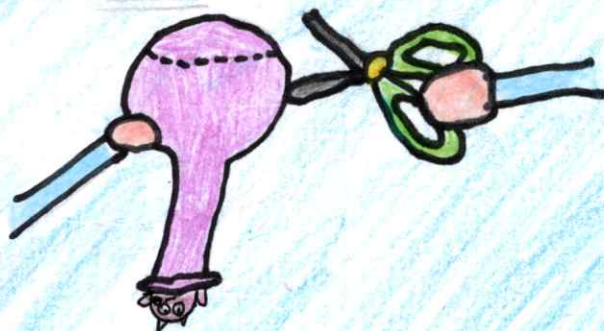
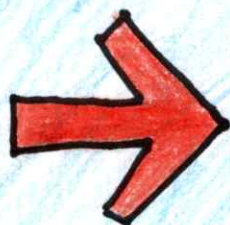
準備好了嗎!!
Let's Go!



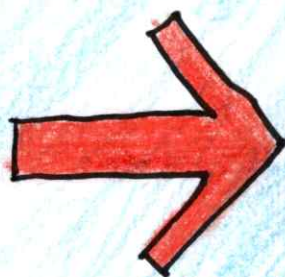
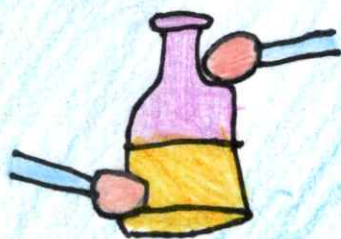
步驟1 先把紙杯的底板割掉



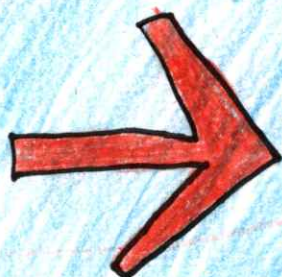
步驟2 把氣球上方剪一個小洞



步驟3 把氣球從上方的洞套至杯底，並黏上膠帶



步驟4 最後再把氣球打結，就完成了！





彈力炮的原理!

拉動氣球尾端時，氣球反彈時造成的彈力

→ = 彈力



就是那麼簡單!

啊! 對了, 或許我可以在課堂上說一下關於這個的原理, 然後順便讓同學做一下, 嗯... 大概需要多少氣球? 啊隨便啦, 100個一定夠, 要多少錢, 100元?

x 100?
100NT?
100元?

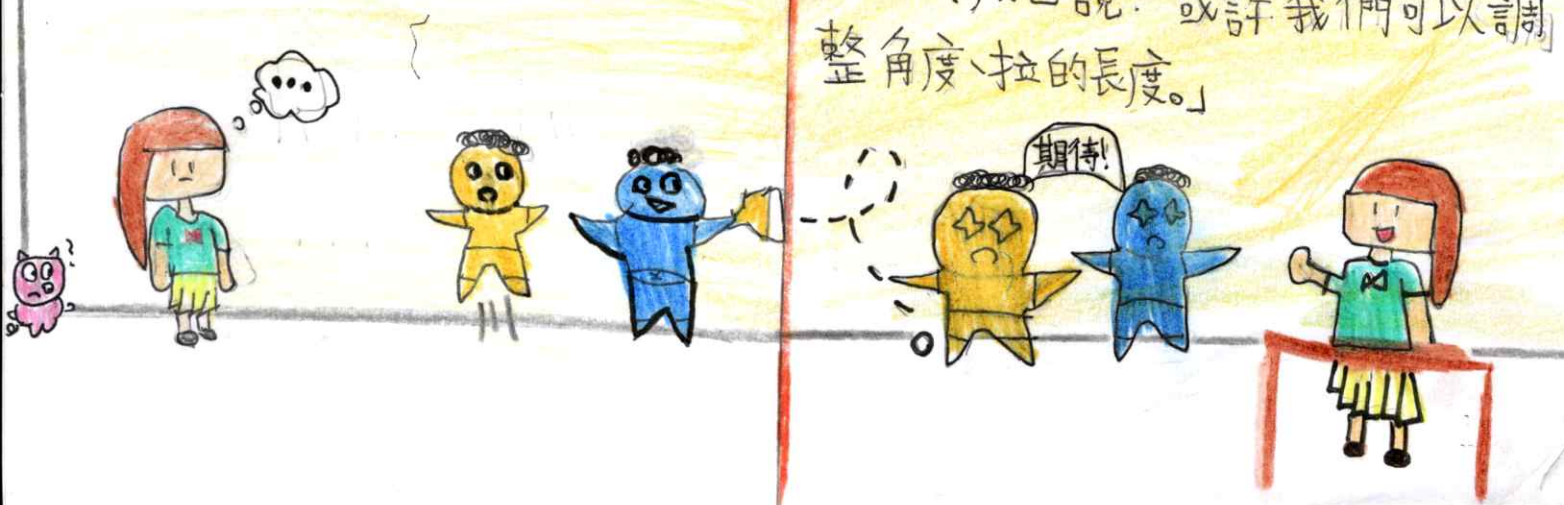
回到教室後...

小瑜和男生們回到教室, 他們開始思考要怎麼讓彈力炮裡的乒乓球飛得又遠又高



1 hour Later...

小瑜左思右想後, 終於想出了辦法, 她說: 「或許我們可以調整角度, 拉的長度。」



發射



這是我整理的表格

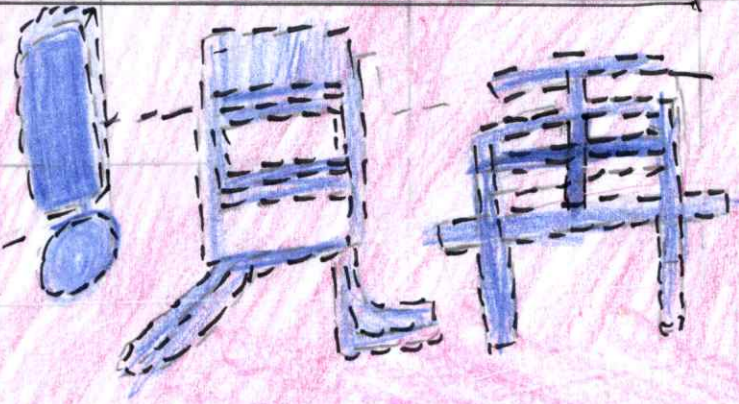
放大



再來一些吧

氣球

距離	角度	
10cm	20°	6m↑
15cm	305cm	6m↑



THE

End