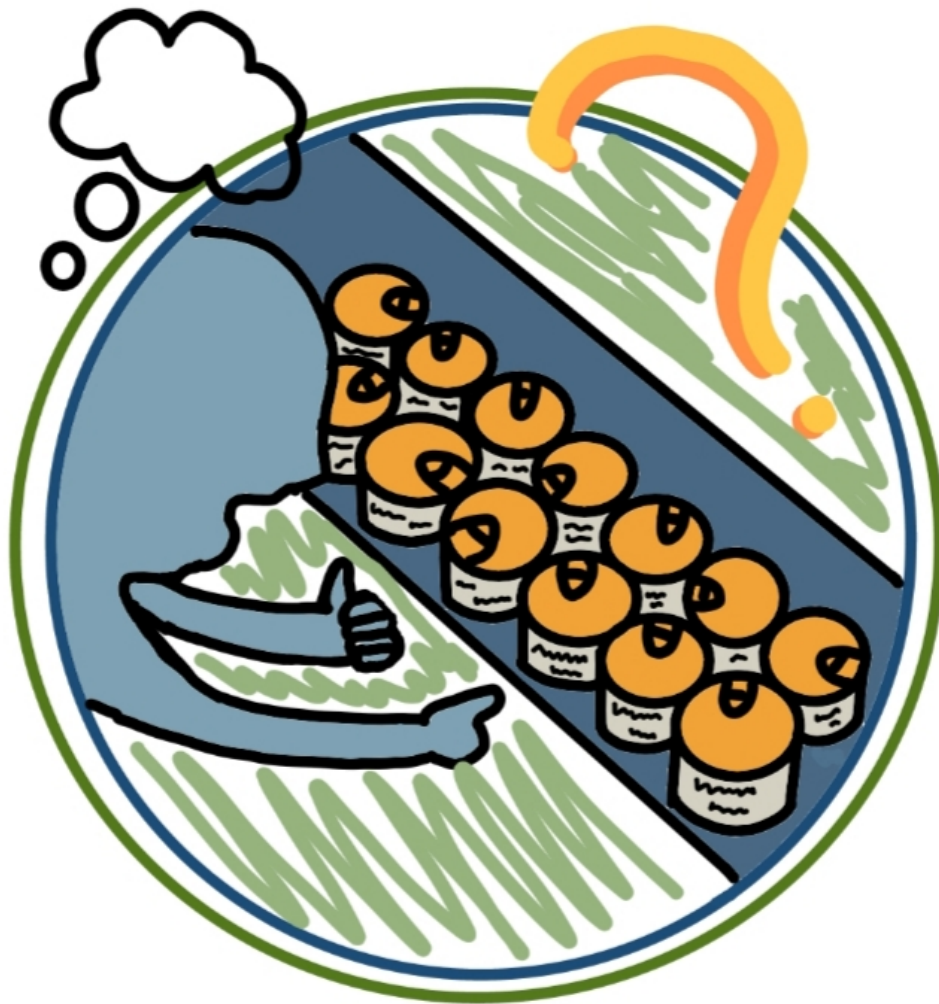


罐頭的小迷思:店員的煩惱



宣道會陳瑞芝紀念中學

組長：梁諾汶

組員：邱凱琳

黃愷瑤

指導老師：黃家榮老師

目錄

P.1 前言

P.2 最常見的罐頭放法和目的

P.3 方法一的實用率

P.4 方法二的有效程度

P.5 擺法 B 的實用率(上頁)

P.6 擺法 B 的實用率(下頁)

P.7 觀察及結論

前言

在日常生活中，我們常看到超級市場裡擺放著滿滿的罐頭，甚至在人們的家中也存放著或多或少的罐頭食品或罐裝汽水，但不少人都會把它們隨意堆成一堆或是放置在一旁，那你們有沒有想過如何放置它們，也是相當有技術含量的呢，不同放置罐頭的方法，所佔用的位置和空間也是截然不同的呢！

為了解決你們的煩惱和滿足你們的好奇心，我們開展了這個計劃並計算了各種罐頭的擺法的數據，以找出最節省空間的方法

以下就是我們的專題報告

圓形罐頭的哪種擺法最省位置？

超級市場裏圓形罐頭最常的放法

方法一(擺法 a)



方法二

擺法 b



擺法 c



擺法 d



擺法 e



目的：

找出哪一種擺法最節省位置。

實用率的定義：定義實用率為罐頭佔用貨架面積的百分率，所以哪種擺法的實用率越高就是越省位置。

總結論：

當列的數目等於 4 或以上，擺法 B 的實用率比擺法 A 高，使用擺法 B 較省位置。但當列的數目等於 3 或以下，擺法 A 的實用率比擺法 B 高，使用擺法 A 較省位置。