一起探索

量一量，畫圖表

用一樣長的單位比較長度，用長條圖表示數量。

準備：一支鉛筆、幾塊一樣大小的積木和一個小物件。

01 用一樣長的單位量

從物件的一端開始，把一樣長的積木排成一列。
積木要一塊接一塊，不留空隙，也不重疊。
如果大約用了六塊，就說它大約有六塊積木那麼長。

02 一格代表一個水果

有 4 顆蘋果、2 顆梨子和 3 根香蕉。
每一條從 0 開始，每個水果塗一格。
蘋果的那一條比梨子的多兩格。



邊玩邊問

「你能告訴我你怎麼知道的嗎？」孩子可以指圖、排積木、畫圖或口頭說。

自己試試看

量一量，畫圖表

可以指圖、排一排、畫圖或口頭說。家長可以讀題。

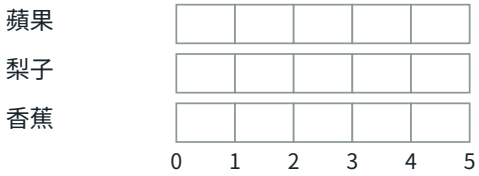
1

上、下兩條紙帶的小格一樣大。哪一條比較長？長幾格？



2

把 3 顆蘋果、5 顆梨子和 2 根香蕉畫成長條圖。每一條從 0 開始，每個水果塗一格。



3

看這張新的圖表。哪種水果最多？比葡萄多幾個？



4

看第 3 題的水果圖。一共有幾個水果？說說你怎麼數。

5 • 還想玩再試

先猜鉛筆大約有幾塊積木那麼長。再用一樣長的積木量一量。你猜得太大、太小，還是差不多？

家長解答

量一量，畫圖表

這一頁請家長保管。

1 下面長 3 格。下面有 8 格，上面有 5 格。

2 蘋果塗 3 格，梨子塗 5 格，香蕉塗 2 格，每一條都從 0 開始。

3 柳橙最多。柳橙有 5 顆，葡萄有 2 顆，相差 3。

4 11 個。可以算 5 + 2 + 4，也可以數所有塗過的格子。

5 答案會因鉛筆而不同。積木要從鉛筆的一端排起，不留空隙、不重疊。再比較估計和實測。

觀察一下

獨立完成、幫忙後完成，還是沒試？指圖、操作和口頭說明都可以。

下次可以試

數數家裡的玩具，再畫一張圖。問孩子每一格代表什麼。