

公開授課教學活動規劃			
實施年級	二年級	教學者	林曉婷
教學科目	數學	教學時間	40分鐘
活動名稱	第3單元-認識1公分	教材版本	南一
學習表現	n-I-7理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。		
學習內容	N-2-11長度：「公分」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 S-2-3直尺操作：測量長度。報讀公分數。指定長度之線段作圖。		
教學設備/資源	課本、習作、電子書		
教學活動內容及實施方式		時間	評量方式
【活動 1】複習尺的基本結構和功能 1. 正確使用公分刻度尺測量物的長度，教師於課前請兒童準備公分刻度尺。 2. 透過白色積木和公分刻度尺，認識 1 公分的個別單位，1 大格是 1 公分。 3. 教師引導兒童用尺量一量橡皮擦的長度。		5	實作表現 參與討論
【活動 2】 1. 將尺放置桌上，老師一人發下 5 顆白色積木。 2. 拿出一顆白色積木並測量長度，再換一顆比比看。 3. 教師說明：刻度尺上的 1 大格是 1 公分，也可以記成 1cm。 4. 實作將 5 個白色積木接起來是幾公分。		15	實作表現 參與討論 兒童聆聽
【活動 3】 1. 以個別單位描述物件長度。 2. 教師引導學生仔細觀察圖片。 3. 介紹方格每一邊的長度都是 1 公分。 4. 數一數，紅繩各長幾公分。 5. 挑戰練習題。		15	實作表現 參與討論 兒童聆聽
【總結】 教師總結教學重點，鼓勵孩子觀察身邊物品也可以量喔！		5	