

彰化縣芳苑鄉漢寶國民小學校長及教師公開授課
教學活動設計表

教師姓名	李美文	班級	二年甲班
教材版本	■自編	單元節數	共 5 節 本次教學為第 1 節
公開授課日期	110.5.3	時間	上午 08:40-09:20
單元名稱	二下數學第八單元 單位分數		
學習目標	1-3 能理解平分的意義，並判別具體物是否平分 2-1 能將圓形物連續量平分成 2 份，其中一份命名為二分之一，記做 $1/2$ 2-3 能理解平分的意義，並判別其中的部分量是否能以單位分數命名。		
教學資源	披薩圖卡、分數圖卡		
活動流程	學習活動設計	時間	評量方式
	一、暖身活動 學生透過老師發問，從披薩圖卡 2 個 1 個到半個，發現小於整數 1 的數量。	10 分鐘	口語發表
	二、發展活動 發展活動一： ① 請學生依生活經驗，討論小於整數 1 的數量如何說明。 ② 從半個在發展到更小的數量時，產生無法描述的困境 ③ 老師統整：半個是怎麼來的？ ④ 為甚麼叫半個？甚麼叫做平分？ ⑤ 透過畫法及提問確認學生的平分概念 ⑥ 引導說明：半個是從一個而來，由平分成 2 份，拿出 1 份，就是半個。	15 分鐘	口語發表
	⑦ 討論數學的寫法，從平分線，到總量分母 2，部分量分子 1，完成“ $1/2$ ”的記錄方式。 ⑧ 請學生兩人一組，說明 $1/2$ 的寫法意義。 發展活動二： 1. 揭示不同的單位分數圖，請學生練習用數學的寫法寫寫看。 2. 請學生發表，為甚麼這樣寫。 3. 共同討論時間。	5 分鐘 10 分鐘 5 分鐘	口語發表 口語發表 口頭發表 實作評量