基隆市瑪陵國小數學領域【共備課】紀錄表

教學者: 陳雅蕙 日期:\_112\_\_年\_\_11\_\_月\_10\_\_日

|  |  |
| --- | --- |
| 年級 | 三年級 |
| 單元名稱/教學活動 | 乘法/二位數乘以一位數的直式乘法 |
| 學生學習困難描述 | 直式乘法的基礎是從兩層直式進入一層進位直式，但學生表示基礎的兩層直式並不懂，反倒是直接進為更快更容易。 |
|  |  自己備課想法 |  共備意見或調整 |
| 概念/內容分析 | 乘法是除法的基礎，老師擔心學生如果只是利用「背誦」的方式解題，而對「位值」不了解，未來算直式除法也會有困難。 |  |
| 教學目標 | 1.能理解24X3=(20+4)X32. 了解乘法中位值的意義。3. 能正確寫出兩層的乘法直式。 |  |
| 解決策略 | 操作錢幣、紀錄位值表、從圖像推到文字。 |  |
| 評量方式 | 操作錢幣、正確解題 |  |
| 預估觀課流程重點 | 1.以操作錢幣的方式，小組合作紀錄。2.利用表格紀錄熟悉位值。3.從「圖像」推到「文字記錄」的算式學習。 |  |