**基隆市武崙國小112學年度學校辦理校長及教師公開授課**

**共同備課紀錄表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教學時間 | 11月21日第七節 | | | 教學班級 | 301 | |
| 教學領域 | 彈性課程---其他 | | | 教學單元 | 補救教學 | |
| 教 學 者 | 詹喬惠 | 觀 察 者 | 陳淑玲 | | 觀察後會談時間 | 11/23/13:00 |
| 教材內容：   1. 翰林版數學。 2. 能記錄乘法和減兩步驟的問題以及生活中除法的問題。   教學目標：   1. 提升學生數學理解能力。 2. 能小組合作解決問題。   學生經驗：  三年級的第四單元已能做出乘法與加減二步驟問題。二年級已學會分分看的除法概念。  教學活動：   1. 引起動機—園遊會剛過，回憶過程中是否有除法的數學題。 2. 總結性表現任務— 3. 小組互相分享找到數學問題或創作數學問題。 4. 小組討論:練習有乘法和減法二步驟的佈題，理解除法平分的概念。 5. 情境脈絡：   1.老師統整學生的佈題與釐清觀念。  2.從學生佈題中挑選幾題，修改數字讓學生運用直式解題。  (四) 完成學習單  教學評量方式：  聆聽態度、口頭回答、實作與討論、完成學習單  觀察的工具和觀察焦點：   1. 學生能參與討論。 2. 理解乘法與減法二步驟及運用除法算式解題。 | | | | | | |

**授課教師：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 觀課教師：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**