**112基隆市暖江國民小學**

**公開授課教案設計**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **單元名稱** | 異分母分數的加減 | **教材來源** | 康軒 | | |
| **教學者** | 黃聖心 | **實施年級** | 五年級-資源班 | | |
| **教學日期** | 112年11月3日(五) | **教學時間** | 40分鐘(本節課為第1節/共3節) | | |
| **學生已有的先備知識** | **引起動機**  ‧上課前，複習乘法表及乘法計算,加強因數,倍數的概念。 | | | | |
| **教學分析** | 第1節  一、口語朗誦九九乘法表  ‧複習通分和約分的定義。  ‧教師提問，藉由小遊戲，複習倍數。  ‧配合電子教科書-動畫影片，認識異分母分數的加減。  二、舉例:  1.怡萱製作兩種不同口味的吐司披薩各裝入盒子裡，分別用了 公尺和 公尺的緞帶來裝飾，一共用掉幾公尺長的緞帶？  )        2.練習題目:    b.(或 ) | | | | |
| **分年細目指標** | | **本節教學目標** | | | |
| 1. 理解約分、擴分、通分的意義，並應用於異   分母分數的加減。 | | 1. 理解約分、擴分、通分的意義。 2. 能應用約分、擴分、通分的方法進行異分母分數的加減。 | | | |
| **教學活動流程** | | | | **時間** | **教學資源** |
| **壹、複習與檢測** | | | |  | 學習單 |
| **貳、發展活動**  **(一)小遊戲:**  **數學(找出3的倍數)**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | | 23 | 24 | 25 | 26 | | 27 | 28 | 29 | 30 | | 31 | 32 | 33 | 34 | | 35 | 36 | 37 | 38 |   【教師統整】  練習異分數分母的加減的題目。 | | | |  |  |

**資源班數學課學生座位表**

黑板

陳盟貴