

(數學) 領域~主題課程架構表

主題名稱

異分母分數的加減

課程
目標

不同分母分數加減時，先通分化為同分母分數，再計算

運用於生活情境，解決問題

課程總節數

8 節

單元
名稱

一、異分母分數的加法

二、異分母分數的減法

三、分數的應用

本次授課單元名稱

異分母分數加法

本次授課單元目標

能利用通分，解決異分母分數的加法、減法及應用問題。

預期學生學到的...

利用通分方式，察覺並處理異分母分數的加、減法問題。

預期使用的教學策略

1. 利用圖像讓學生察覺通分概念和複習通分方法。
2. 利用分數板輔助學習。
3. 利用(小組/兩兩)討論，進而個人練習。
4. 統整單元中異分母分數加法:(真分數+真分數; 帶分數+假分數; 帶分數+帶分數，進行練習。)
5. 利用 Pedlet-課堂檢核;Pagamo-單元檢核。