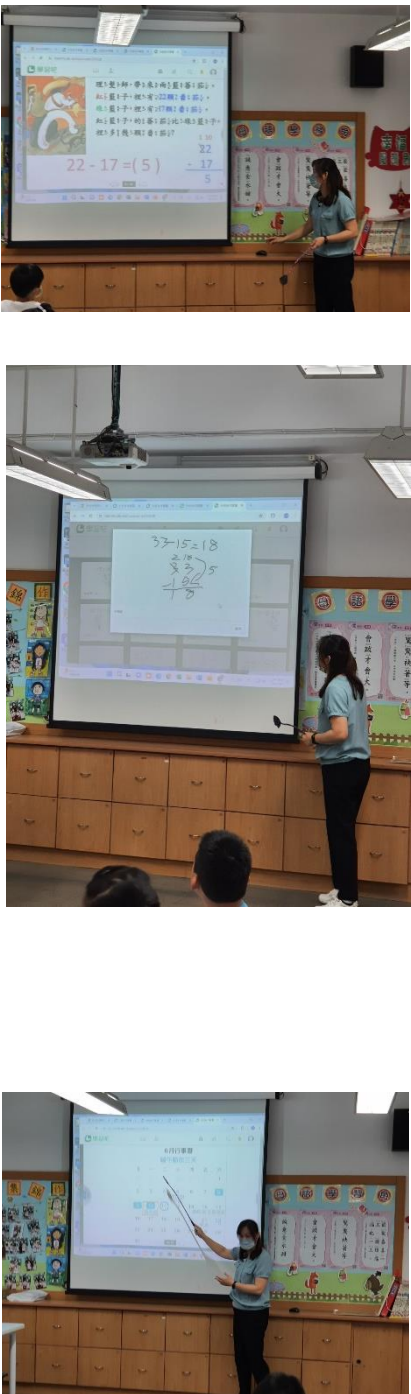


## 〈看繪本學數學〉簡案

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 服務學校                                                                                                                                                                                                                                                  | 三重區 永福國小                                                                                                                                | 設計者                                                                              | 丁秋燕                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 領域/科目、版本                                                                                                                                                                                                                                              | 數學/自編                                                                                                                                   | 實施年級                                                                             | 一年級                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                  | 看繪本學數學                                                                                                                                  | 教學堂次                                                                             | 至少兩節課                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教學資源                                                                                                                                                                                                                                                  | 單槍設備、電腦設備、ipad、學習吧、繪本 ppt、小白板、白板筆                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 學習重點                                                                                                                                                                                                                                                  | N-1-2 加法和減法:加法和減法的意義與應用。含「添加型」、「加型」、「拿走型」、「比較型」等應用問題。加法和減法算式。<br>N-1-6 簡單日期報讀「幾月幾日」；「明天」、「今天」、「昨天」；「上午」、「中午」、「下午」、「晚上」。簡單時刻報讀「整點」與「半點」。 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教學計畫內容                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 課程內容                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         | 時間                                                                               | 教學檢核                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第一節 看繪本學品德<br>【引起動機】                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         | 15                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 學生自學在學習吧平台閱讀〈仙人掌湯〉繪本<br>故事簡介：<br>故事講述著一支軍隊來到了墨西哥的某一市鎮，鎮長讓居民們都將食材給藏了起來。士兵首領行若無事地向居民們要了一口鍋、一鍋水、攪拌器和一些仙人掌的刺。隊長的這波操作引起了居民們的好奇心，在上尉的各種話術下，居民們主動地送上了各種食材，最終搭配著這好喝的湯，居民與軍隊一同唱歌跳舞，狂歡了整個晚上。                                                                    |                                                                                                                                         | 閱讀評量：<br>學生能自行閱讀繪本                                                               |                                                                                                                                                                                                                       |
| 【發展活動】                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         | 20                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教師導學+組間互學問題討論<br>1. 為什麼鎮上的人民要把食物藏起來？換上又破又髒的衣服，再往臉上塗泥巴？<br>2. 上尉一開始要煮仙人掌湯時，跟大家說需要哪些工具和材料？<br>3. 這鍋仙人掌湯總共加進了哪些食材？<br>4. 大家正在享用仙人掌湯時，上尉說如果有東西配著吃就更好了，後來村民們拿出哪些美食？<br>5. 後來他們舉辦了一場什麼盛宴？<br>6. 根據繪本故事內容和圖畫，猜一猜故事發生在哪一個國家？你是從哪些線索發現的？（圖畫中提供的線索：沙漠、仙人掌、玉米餅…） |                                                                                                                                         | 口頭評量：<br>學生能根據教師提問回答問題<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>學習吧課間活動：學能點選正確答案送出 | <p>閱讀測驗(六)</p> <p>這鍋好喝的仙人掌湯總共加進了哪些食材？</p>  <p>閱讀測驗(九)</p> <p>根據繪本的故事內容和圖畫，猜一猜故事發生在哪一個國家？</p> <p>(1)墨西哥<br/>(2)美國<br/>(3)日本</p>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7. 看完〈仙人掌湯〉的故事，你學到了什麼？(自由分享) |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>【總結活動】</b></p> <p><b>教師導學</b>總結：因著上尉睿智的話術引導原本冷漠的鎮民把家中的食物拿出來與大家分享，營造了一場歡樂的饗宴。俗話說：分享使人更加富足，在當今人心冷漠的社會裡，互相關愛顯得彌足珍貴。仙人掌湯教會我們幸福快樂源於付出和分享，明白了付出和分享不但是一種快樂，更是一種愛心、一種幸福。</p>                                                                                                                                      | 5                            | 學生能專注聆聽                                                                                                            | <p><b>教師總結</b></p> <p>俗話說：分享使人更加富足，在當今人心冷漠的社會裡，互相關愛顯得彌足珍貴。仙人掌湯教會我們幸福快樂源於付出和分享，明白了付出和分享不但是一種快樂，更是一種愛心、一種幸福。</p>   |
| <p><b>第二節 看繪本學數學</b></p> <p><b>【引起動機】</b></p> <p><b>教師導學</b>回顧〈仙人掌湯〉繪本故事內容。</p> <p>故事簡介：</p> <p>故事講述著一支軍隊來到了墨西哥的某一市鎮，鎮長讓居民們都將食材給藏了起來。軍隊隊長行若無事地向居民們要了一口鍋、一鍋水、攪拌器和一些仙人掌的刺。隊長的這波操作引起了居民們的好奇心，在隊長的各種話術下，居民們主動地送上了各種食材，最終搭配著這好喝的湯，居民與軍隊一同唱歌跳舞，狂歡了整個晚上。</p>                                                           | 5                            | 學生能專注聆聽                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>【發展活動】</b></p> <p><b>教師導學+組內共學+組間互學</b></p> <p>(一)故事情境：神父與教堂看守人跑回教堂。幾分鐘後，他們帶著一袋洋蔥和幾球大蒜回來。</p> <p>1. 佈題：神父拿來 16 顆洋蔥，教堂看守人拿來 12 顆大蒜，請問洋蔥的數量比大蒜多多少？</p> <p>(二)故事情境：上尉說接著又說：「要是有了豆子、紅蘿蔔、番茄就好了。如果再加隻肥肥的老母雞一起燉，那麼我們的湯就真的真的很好喝。」</p> <p>「不過這樣就很好了，何必跟你們要些沒東西呢？」</p> <p>鎮民們對士兵說：「跟我們來！」。</p> <p>幾分鐘後，學校老師帶著二袋</p> | 25                           | <p>實作評量：</p> <p>(1)以組別為單位作答(2人一組)，由各組組員共同討論後，輪流由組員在平板上寫出算式和答案並送出。</p> <p>(2)全班共同檢視各組算式和答案是否正確，有錯誤的引導並澄清。組別作答題答</p> |                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                            |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>豆子、鞋匠帶著一些紅蘿蔔、理髮師帶著二籃番茄，還有鎮長帶著幾隻肥肥的老母雞回來了。</p> <p>2. 佈題：鞋匠左手、右手各拿著15根紅蘿蔔，請問鞋匠共帶來幾根紅蘿蔔？</p> <p>3. 佈題：理髮師帶來兩籃蕃茄，紅籃子裡有22顆番茄，綠籃子有17顆番茄，紅籃子裡的番茄比綠籃子裡的多幾顆番茄？</p> <p>(三)故事情境：上尉把這些材料攪進湯裡。「仙人掌湯就是這點好，不管你加什麼都會很好喝。嗯！湯已經煮好了。誰想喝一點？」</p> <p>「我！」鎮上的每個人都捧著碗在廣場上排好隊。上尉一一為大家舀湯。</p> <p>4. 佈題：上尉為鎮民舀了33碗湯，為士兵舀了15碗湯，請問上尉為士兵舀的湯比為鎮民舀的湯少幾碗？</p> <p>(四)故事情境：早晨，士兵們騎著馬離開。所有鎮上的人向他們揮手道別。</p> <p>5. 佈題：士兵們騎著馬離開日子，牆上的日曆顯示幾月幾日星期幾？</p> <p>6. 佈題：請查看日曆，今年的端午節是幾月幾日星期幾？</p> <p>7. 佈題：如果今天是端午節，那麼明天是幾月幾日星期幾？</p> |    | <p>對的組別該組加一分。</p>          |   |
| <p><b>【總結活動】</b></p> <p><b>學生自學</b><br/>學習吧/數學好好玩/數學測驗遊戲/第八單元線上測驗</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 | <p>線上測驗：學生在學習吧自行完成小測驗。</p> |  |