頂番國小公開課教案設計

科目/版本 年級 數學/翰林 一年級 第一節 第三單元 單元/課 授課節數 順序與多少 黄柔蓁 設計者 策略運用 從生活中的排隊經驗帶入課程 1. 數學課本。 教學資源 2. 數學習作。 3. 數學附件1、12。 4. 投影設備、電子書。 說明 (教具、評量、教學提 教學活動 醒等) 一、準備活動 (一)教師利用單元情境頁,藉由小朋友們比賽跑步的情境, 將實際的序數經驗做連結。 口頭評量 1. 教師提問:「小朋友們有參加過跑步比賽的經驗嗎? 說一說是怎麼進行比賽的呢?」 2. 教師請學生看過課本單元頁後,提問:「說一說,有哪 些動物在比賽? ;「皮皮在哪裡?「誰是第一名?; 「小鳥龜跑贏皮皮,就會是第二名嗎?」 二、發展活動 (-) 認識 $1\sim10$ 的數詞序列,熟悉數詞序列的前後關係 1. 教師以 p. 34 例題 1 布題:「按照順序填填看,再圈圈 看。」 2. 教師請學生拿出附件 1, 並將數字卡依 1~10 的順序 3. 教師依照 1~10 的順序唸出數字,請學生依順序舉 高。 實際操作 4. 教師請學生將數字卡 1~10 弄亂,比一比,看誰能最 快將數字依照 1~10 的順序排好。 5. 教師提問:「生活中,什麼時候要排隊呢?為什麼要 排隊呢?」可運用生活情境排隊付錢、排隊買票、排 隊看醫生,講解序數在生活中的應用。 6. 教師引導學生觀察課本 p. 34 例題 1 圖片,請學生先

授課日期:114.9.25

找一找,1在哪裡?從1數到10,並把缺的數字填在空白的船上。

- 7. 引導學生觀察圖片中船的位置排序,1 號船排在最前面,1 號船的後面是2 號船。教師先說明4 號船的後面是5 號船,再提問5 號船的後面是多少?讓學生先說出答案6 號船,再將6 號船圈起來。
- 8. 教師先說明 2 號船的前面是 1 號船,6 號船的前面是 5 號船,再提問:「5 號船的前面是幾號船?」讓學生 先說出答案 4 號船,再將 4 號船圈起來。
- 9. 引導學生,找出2號船和4號船的中間數字,讓學生 先說出答案3號船,再將3號船圈起來。
- 10. 教師請學生再拿出附件 1, 依 1~10 的順序排好後, 提問其他數字和前後數字的關係。

例如:「6的前面是多少?」;「6的後面是多少?」;「8和10的中間是多少?」

(二)熟悉1~10的數詞序列

- 1. 報數活動: 教師任請一組(10以內)的學生上臺抽撲 克牌, 並依抽到撲克牌的數字按照 1~10 排好。
- 2. 學生排好後, 請之報數。教師再提問數字的前後關係。 例如:「3的前面是多少?」;「3的後面是多少?」
- 3. 教師任請二組 (每組 10 以內)學生上臺抽撲克牌, 比一比,哪一組能依數字 1~10 的順序排好且排的 快。

三、綜合活動

- (一)我會唸,也會填
 - 1. 教師拿出撲克牌1~10,並依序展示請學生念出數字。
 - 教師將撲克牌依序貼在黑板上,再從中拿出幾張牌後,請學生上臺填出缺牌的數字。

(二)我學會了

- 5. 教師提問:「哪一位小朋友可以說一說,這一堂數學 課,我們認識了什麼?」
- 6. 教師說明作業內容:習作第22頁。

實際操作

習作評量