



彰化縣花壇鄉白沙國民小學公開授課教案

教學領域	數學	教學單元	10以內的序數
授課年級	一年乙班	教學日期	112.10.24
設計者	林曉婷	教學者	林曉婷
共備教師	劉怡雯	實施節數	共__1__節， 授課為本單元第1節
教材來源	<input type="checkbox"/> 自編教材 <input checked="" type="checkbox"/> 教科書__南一__版 <input type="checkbox"/> 改編教科書_____版 <input type="checkbox"/> 其他_____		
核心素養(領綱)	E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。 E-A3 能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬定解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。 E-C1 具備從證據討論事情，以及和他人有條理溝通的態度。 E-C2 樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。		
學習表現	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。		
學習內容	一百以內的數：含操作活動。用數表示多少與順序。結合數數、位值表徵、位值表。位值單位「個」和「十」。位值單位換算。認識0的位值意義。		
教學活動設計			
教學活動內容及實施方式		時間	評量方式
【引起動機】 ● 搭配動畫引起兒童興趣，並發問布題。 ● 待學習4-1後，讓學生回顧單元頁的問題並解題。 ● 床邊有各種可愛的小熊玩偶， <u>小美</u> 最喜歡的芭蕾舞小熊排在第幾隻？ ● 兒童分組討論、發表。如：廚師小熊是第1隻，1、2、3、4、5，所以芭蕾舞小熊排在第5隻。		5	態度檢核
【情境引導】 ● 引導兒童從生活中的事物，察覺各種物件的數量，認識10以內的序數，並能比較兩數量的多少。 ● 教師宜引導兒童實際進行此活動。		5	態度檢核
【活動1】我在哪裡 ○ 10以內的序數 ● 布題一：數一數，排在第幾隻？  ①  是第1隻，  排在第□隻。		8	參與討論 口頭發表

② 是第6隻， 的旁邊是第□隻和第□隻。

• 兒童分組討論。如：



① 是第1隻， 排在第3隻。

② 是第6隻， 的旁邊是第5隻和第7隻。

● 試試看：看圖填填看。



① 坐在第1車的是 (,)。

② 的旁邊是第()車和第()車。

③ 坐在第()車， 坐在第()車。

• 兒童各自解題、發表。如：



① 坐在第1車的是 (,)。

② 的旁邊是第(4)車和第(6)車。

③ 坐在第(4)車， 坐在第(7)車。

● 布題二：



① 排在第幾個？

• 兒童分組討論、發表。如：

可能回答第6個或第5個。

• 說說看，他們的答案都對嗎？

為什麼？

• 兒童分組討論、發表。如：

① 從左邊開始數， 排在第6個。



② 從右邊開始數， 排在第5個。



• 你是怎麼知道的？

• 兒童分組討論、發表。如：10個人從第1個開始數，1就是第1個，2就是第2個……10就是第10個。



8 參與討論
口頭發表

8 參與討論
口頭發表

②從左邊開始數，排在第□個，從右邊開始數，排在第□個。

• 兒童分組討論、發表。如：從左邊開始數，排在第8個，從右邊開始數，排在第3個。

③從左邊開始數，排在第4個的是 (, )，從右邊開始數，排在第4個的是 (, )。




• 兒童分組討論、發表。如：從左邊開始數，排在第4個的是 (, )，從右邊開始數，排在第4個的是 (, )。

● 布題三：數一數，是第幾隻？



① 從上往下數。

①  是第1隻， 是第□隻。

② 數到 ，再往下數2隻是 ， 是第□隻。

② 從下往上數， 是第□隻。

• 兒童分組討論、發表。如：

① 從上往下數。

①  是第1隻， 是第3隻。

② 數到 ，再往下數2隻是 ， 是第5隻。

② 從下往上數， 是第2隻。

～第一節結束/共5節～

6

參與討論
實作表現

參考資料(含論文、期刊、書刊剪報、專書、網路資料、他人教學教案等)

南一版數學一上教師手冊

附錄(學習單或其他相關資料)



我是如來佛

一年 班 號 姓名

西遊記中的孫悟空會七十二變，想要使出變身絕招來逃出如來佛的手掌心，請仔細找一找，哪一個是孫悟空？把他圈起來，並回答問題。

(1) 第一招：



共有 () 瓶牛奶，孫悟空 在第 () 瓶。

(2) 第二招：



共有 () 個梨子，孫悟空 在第 () 個。

(3) 第三招：



共有 () 隻牛，孫悟空 在第 () 隻。

(4) 如來佛 和 孫悟空，誰比較多？在 () 裡打√。



項目	(1)	(2)	(3)	(4)
評量				

家長簽名