

## 彰化縣田尾鄉田尾國民小學實施校長及教師公開授課教學設計

主題名稱	兩步驟的計算		
適用年級	三年級	教學設計者	黃小真
領域類別	數學	教學時間	40 分鐘
評量方式	發表、課堂練習	相關議題	
教學目標	1. 能在具體情境中，運用加減乘除解決生活中的乘法問題。 2. 使用兩步驟計算，解決生活中的乘法問題。 3. 能在具體情境中，使用線段圖解決生活中的乘法問題。		
<b>教學設計內容</b>			
<b>教學流程</b>			<b>教學時間</b>
<p>一、 介紹單元照片，觀賞教學相關影片，提高兒童學習興趣，再以照片及影片中的問題，引發兒童學習本單元的概念動機。</p> <p>1、 介紹課本教材照片。</p> <p>2、 觀賞數學教學影片。</p> <p>3、 提問並應且讓學生發表，藉以導入單元學習。</p> <p>二、 進入本單元學習主題：兩步驟的乘法</p> <p>1、 運用情境圖讓學生理解範例一的倍數關係。</p> <p>2、 進行課本 56、57 頁的教學，讓學生了解正方體體積間的相關倍數關係。</p> <p>3、 讓學生完成課本 56、57 頁的練習題，老師巡視行間，觀察並指導</p> <p>三、 總結：檢討難題，澄清觀念，接著讓學生練習數學習作相關習題，觀察學生對該單元的理解程度。</p>			40 分鐘