

# 基隆市立德和國小教學計畫

## 教案設計—簡案

科目：數學課程 班級：六孝 設計者：連林聰老師

單元名稱	比與比值	教學時間	40分
教學準備	1. 點數與鉛筆。2. 草莓口味與巧克力餅乾若干包。		授課時間分配
引起動機	1. 透過學校集點換獎品的活動，認識比的意義，並介紹其符號與前項、後項。		10分鐘
	2. 請學生寫開會出席人數和總人數的比。		
發展活動	1. 老師請同學說出草莓口味有幾包？巧克力口味有幾包？二者口味數量的關係怎麼記？		5分鐘
	2. 老師舉 A、B 二位同學的體重，用比表示 A、B 二位同學體重關係，並寫出何者為前項，何者為後項。		5分鐘
	3. 請學生先列出比，再算出比值，提醒學生用分數與小數表示比值。		5分鐘
	4. 每位學生將自己的答案寫在紙上，再由組長收齊交給老師參閱。		5分鐘
綜合活動	1. 老師綜合講述學生們的表現，並適度的導正學生，使其錯誤觀念能夠改正。		5分鐘
	2. 老師最後作正向結論，例如說明求價錢和重量的比與比值，得到的比值代表單價。		5分鐘