



彰化縣民權華德福
實驗國民中小學
教學分享

~與我們一起實踐善美真~

教學分享

四年級數學主課程：分數

文心蘭班 陳寶瑄老師

在世界的中間，有一顆小樹苗，這棵樹苗是國王特地從神那來的求來的神奇樹，這顆神奇樹的每根樹枝都會一分为二，國王特地在全國各地招募園丁，請最好的園丁一起照顧這棵樹。也請畫師每天將這棵樹成長紀錄畫下來，並標示清楚，要看看這棵樹是不是長的好.....。



四年級的

數學主課程，隨著孩子們開始看見四周圍，看見自己也看見他人，有了自己與他人之分，因此我們帶領孩子進入了「分數」，從分數的神奇樹的故事開始，帶著孩子用身體感覺到「分」的概念。也將日常生活中的「分」帶進教室裡，進行為期二周多的「分點心任務」，這個任務是班上每位孩子各選一天，與爸爸媽媽一起準備全班份的點心。每天吃點心時間對孩子來說都是一種期待與神秘，而孩子在面對不同數量、種類、形狀、造型的點心都是一項新挑戰。孩子們



發現，要公平的分給大家，是需要不同的方式，有時候要切，有時候要秤，大家在分時，努力讓文心蘭班的師生都盡量吃到同樣份量的點心。從身體與生活實際操作，我們漸漸認識了分數、分子、分母、也認識真分數、假分數、帶分數在生活中。這是我們的數學生活任務，持續進行中.....。

