

數學領域教案

單元名稱	動手玩數學	教材來源	康軒版數學第六冊	
活動名稱	立體連方塊	教學時間	40 分鐘	
教學班級	三年丙班	教學者	張育蓁	
教材資源	正方體積木、數學課本、數學附件、索瑪立方體(立體七巧板)			
教學內容				
教學目標	教學活動	時間	教學資源	學習成效評量方式
操作附件組成正方體盒子	壹、準備活動 教師展示正方體的積木及正方體展開圖，認識正方體的組成要素 貳、發展活動 (一) 組成正方體盒子 1. 先讓學生在附件的正方體展開圖中，找出正方體的 6 個面，並做上記號。 2. 操作附件，將平面的正方體展開圖做成正方體的盒子。	5 分	正方體積木 正方體展開圖 數學附件	能說出正方體有 6 個面，每個面都是正方形 能正確組裝附件中的正方體
	將正方體盒子連接在一起，排出不同的立體形體	(二)連一連、排一排 1. 用 2 塊正方體排出不同的形體，說一說排出的 2 種形體有什麼不同。 2. 用 3 塊正方體排出不同的形體，說一說可以排出幾種不同的形體，與同學分享。 3. 用 4 塊正方體排出不同的形體，說一說可以排出幾種不同的形體，與同學分享。 4. 用 5 塊正方體排出不同的形體，說一說可以排出幾種不同的形體，與同學分享。		
認識「索瑪立方體」	參、統整活動 介紹課本第 68 頁「索瑪立方體」。 【課程結束】	5 分	數學課本	