

領域名稱	數學	適用年級	二年級
單元名稱	葉片的秘密	教學節數	一節
教案設計者	曾維芬	教材來源	自編
學習目標	1. 能在同數累加的具體情境中，建立「倍」的概念並理解乘法的意義，解決2、3、6、7的整數倍問題。 2. 能逐步熟悉九九乘法的算式和口訣，並認識單位量為2、3、6、7的乘法表。 3. 能在具體情境中，認識九九乘法表。 4. 能理解九九乘法。 5. 能在具體情境中，認識乘法交換律。		
主要活動	說明	評量重點	
☆觀察校園植物 葉片的生長特性：認識紅豆、楓樹、黑板樹。	植物為了接受充足的陽光，葉片會錯開生長，有互生、對生、輪生等狀況產生，藉由植物此種特性，配合南一版數學二下單元3乘法（一）、單元5乘法（二）課程，進行乘法的戶外教學。	能仔細觀察植物，並回答出2、3、6、7的整數倍問題。	
※由於青楓、黑板樹樹葉太高，不容易直接觀察，可能會造成教學困難，意者可尋找更適合觀察之植物。			

葉片的秘密

二年級 _____ 班 座號： _____ 姓名： _____

你有仔細觀察過校園植物的葉片嗎？它們都是幾片幾片長在一起的，下面有三種植物的葉片，請用乘法算出每一題葉片的總數。

紅豆葉子：三片一組

青楓葉子：兩片一組



Answer: 共 () 片



Answer: 共 () 片

黑板樹葉子：六片一組

黑板樹葉子：七片一組



Answer: 共 () 片



Answer: 共 () 片