

葉片的秘密

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。	
※由於楓樹、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

數學領域

二年____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



答：共（ ）片

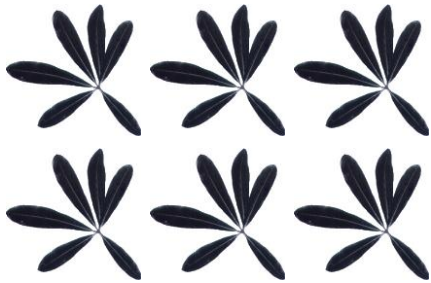
楓樹葉子：兩片一組



答：共（ ）片

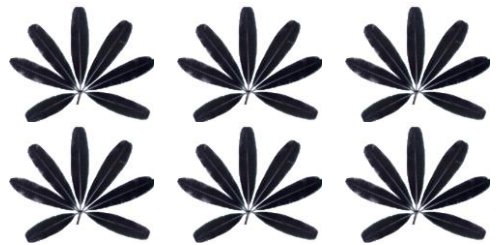


黑板樹葉子：六片一組



答：共（ 6 ）片

黑板樹葉子：七片一組



答：共（ 7 ）片