

# 有趣的數遊戲

## 初小組數學第三名

屏東縣竹田國民小學

作者：陳怡玫等四名

指導老師：宋富妹、張瑞珍

### 一、研究根據

- 1 依照新頒國民學校課程標準明示，國民小學數學第四冊（第二學年下學期）數學教材單元及細目，關於乘法（佔九六〇分鐘）的數學
- 2 據專家倡導兒童的學習由遊戲生活進入、容易引起興趣，了解獲得深刻的印象。

### 二、研究內容

關於九的乘法，答數的部分。

- 1 應用十進位的方法，利用壹角的硬幣九個和壹元的硬幣八個操作。

例如： $9 \times 2 = 18$ ，一元等於十角，九個一角的硬幣裏換上一個一元硬幣，就得到十角和剩下八個一角，和數是十八。

- 2 數目字的集合和位值

例如：(1)  $1 + 8 = 9$        $2 + 7 = 9$       等等

(2) 18 十位數是 1，個位是 8 等等

### 三、研究結論

- 1 一角的硬幣換上一元的硬幣都是用九個數目操作。
- 2 十位的數目字加上個位的數目字都是九。