

四年級數學

四年級全體老師

數學



一億以內的數

- ❖ 延伸一萬以內的數，到一億以內的數，配合定位板教學
- ❖ 大數不在孩子的生活範圍，透過遊戲可以幫助孩子熟悉

乘法

- ❖ 四位數乘以一位數、二位數，
三位數乘以二位數
二位數乘以三位數
- ❖ 熟練直式計算，強調位值

角度

- ❖ 由圖形角到旋轉角
- ❖ 認識量角器與三角板
- ❖ 認識直角、銳角、鈍角、平角
- ❖ 能進行角度的計算

除法

- ❖ 四位數除以一位數，
二（三）位數除以二位數
- ❖ 以錢幣的情境引入
- ❖ 練習估商

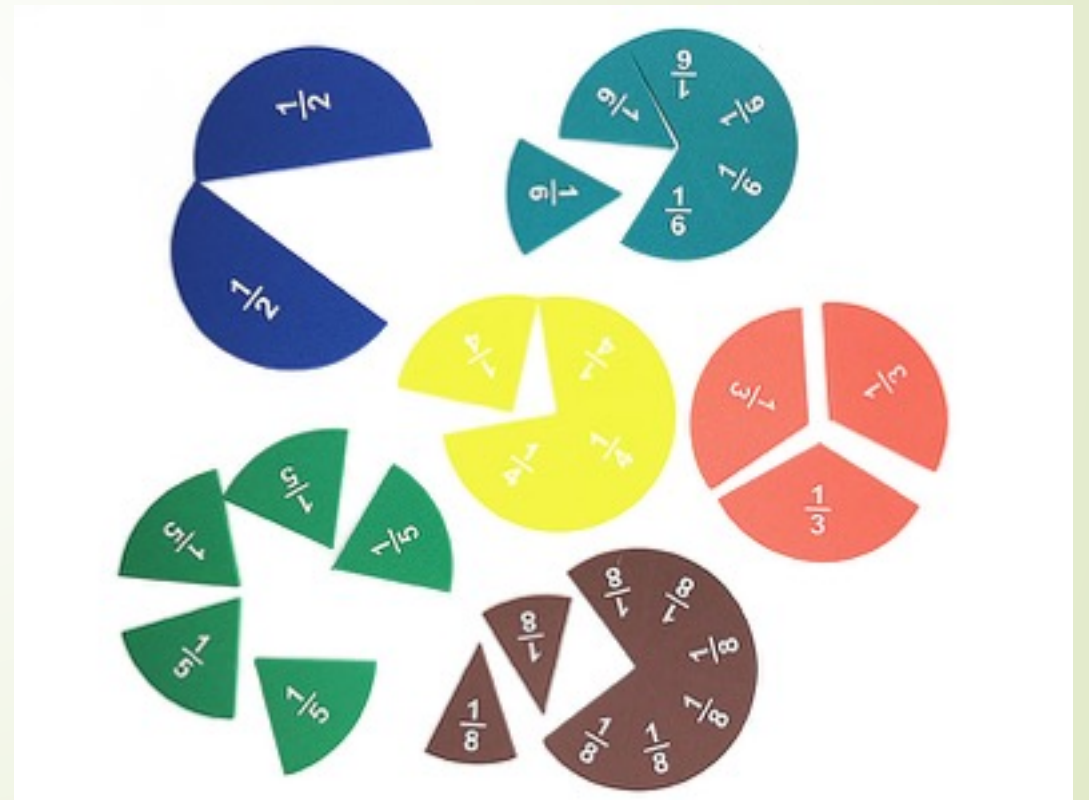
三角形

❖ 配合扣條操作，認識各類三角形



分數

❖ 配合各式分數板，認識各類分數



容量和重量的計算

❖ 配合教具操作，培養量感

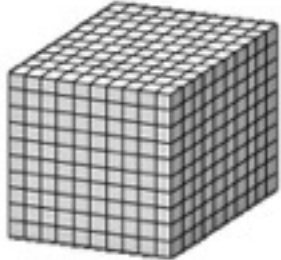
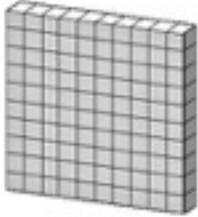




整數四則

- ❖ 透過生活情境布題，以「先算什麼」、「再算什麼」，引導學生練習併式計算。
- ❖ 介紹括號的用法。

小數

❖ 透過積木表徵認識二位小數

			
10	1	0.1	0.01
十位	個位	十分位	百分位

長度

- ❖ 實測一公里，產生量感之後，再進行公里和公尺的換算（含單名數和複名數的計算）