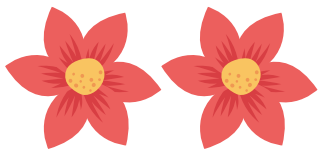


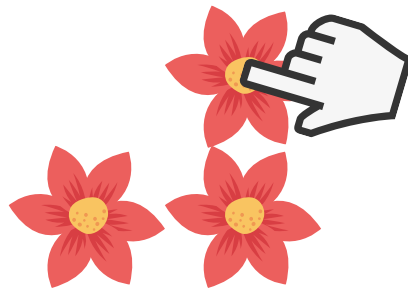
# Numicon攻略(七):

## 加1

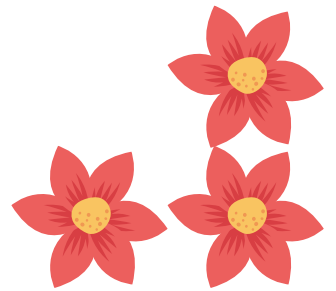
明白數量是遞增1而來:



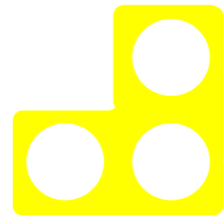
這裡有2朵



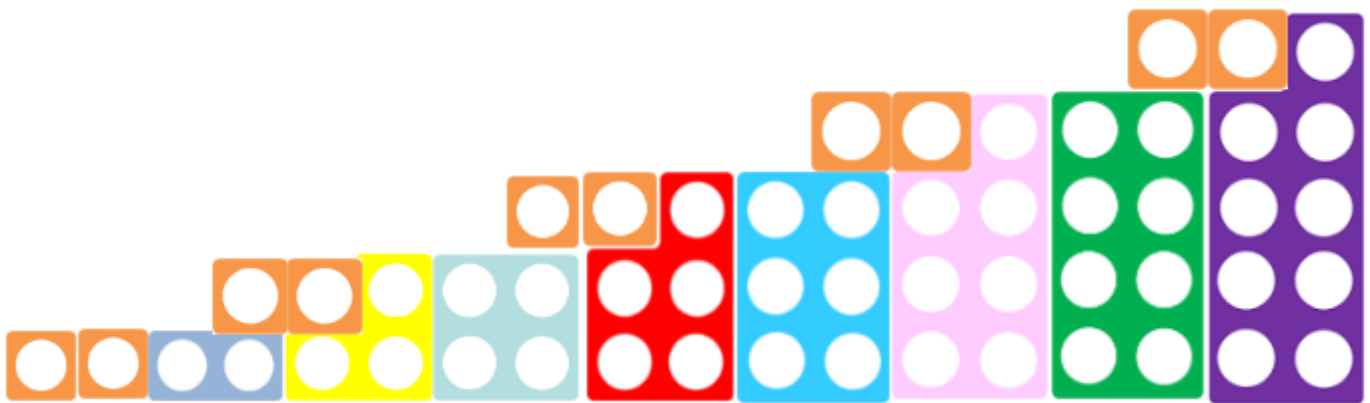
如果加1朵，會  
變成怎樣呢？



沒錯，現在有3朵



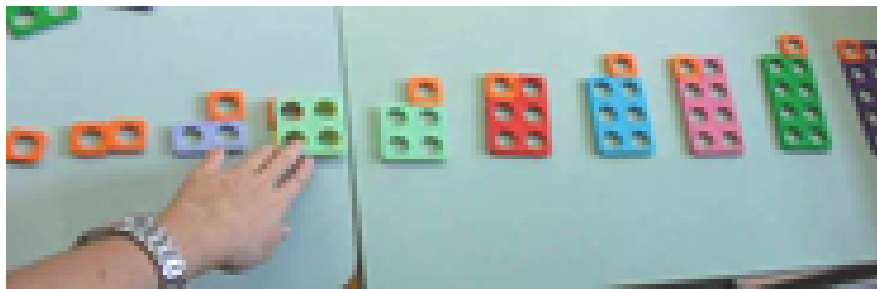
從上述的例子可知道數量之間存在遞增次序的關係，  
我們可用Numicon形狀牌演示出來：



Numicon形狀牌加1後會變成下一個Numicon形狀牌，即  
是鄰近數量由加1轉變而來。

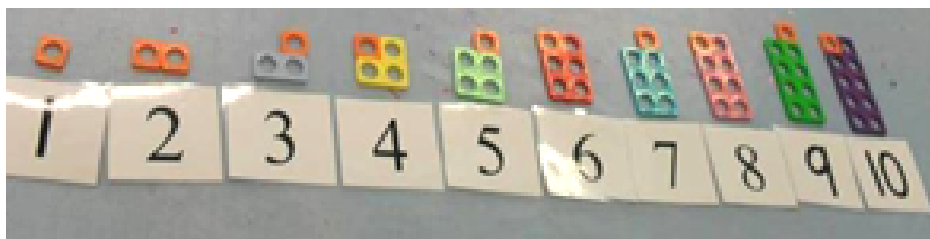
為了讓學習者了解這種關係，建議做以下活動：

1



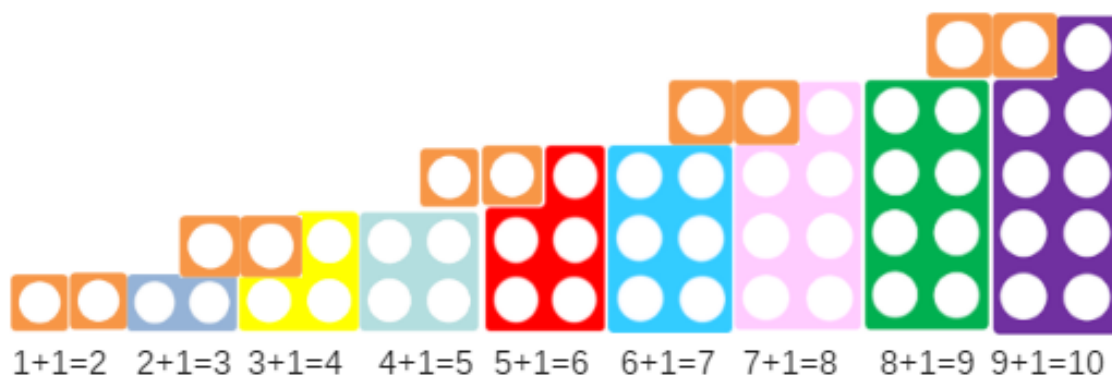
將「答案」的牌疊放在已加1的組合上面

2



用加1 的方式拼合形狀牌

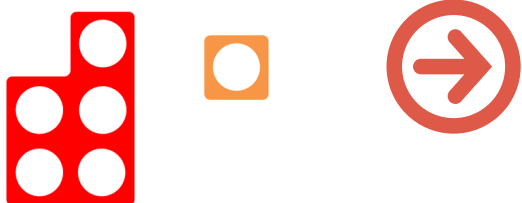
同時，我們可展示算式，讓學習者了解到算式的意義 - 將「加」的過程和結果展示出來：



Numicon形狀牌的展示除了幫助學習者理解算式之外，也能透過圖樣加強他們記憶算式，使他們運算得更有效率~因此，當他們砌牌時，可鼓勵他們唸出、指認或排出算式。

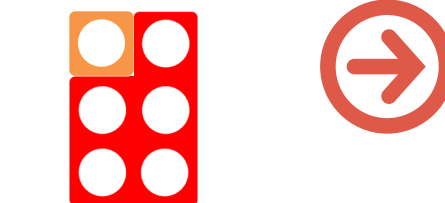
Numicon可以幫助學習者進行運算，但如何用Numicon形狀牌計算遞增1的加法算式？以 $5+1$ 為例：

$5+1=$



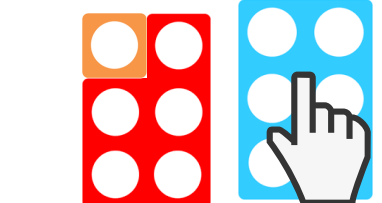
取出形狀牌

$5+1=$



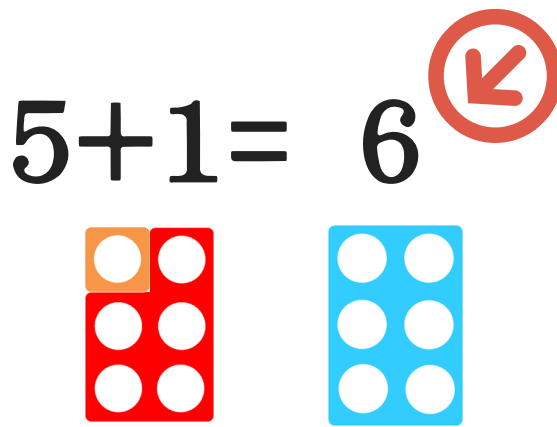
拼砌形狀牌

$5+1=$



取出「答案」牌

$5+1= 6$



列出答案

# 算式中的「=」代表兩邊相等的關係

揀選答案時不可數洞，因學習者需要憑視覺辨認圖樣，然後將答案疊在已拼砌的Numicon形狀牌上面，以核對答案。

另外，如受顏色干擾，可改用灰色Numicon形狀牌來計算加法。

如大家想看看教學影片，請按學生通訊冊第12頁的指示登入本校網頁的「屯曦影片站」，並揀選「數學科」。