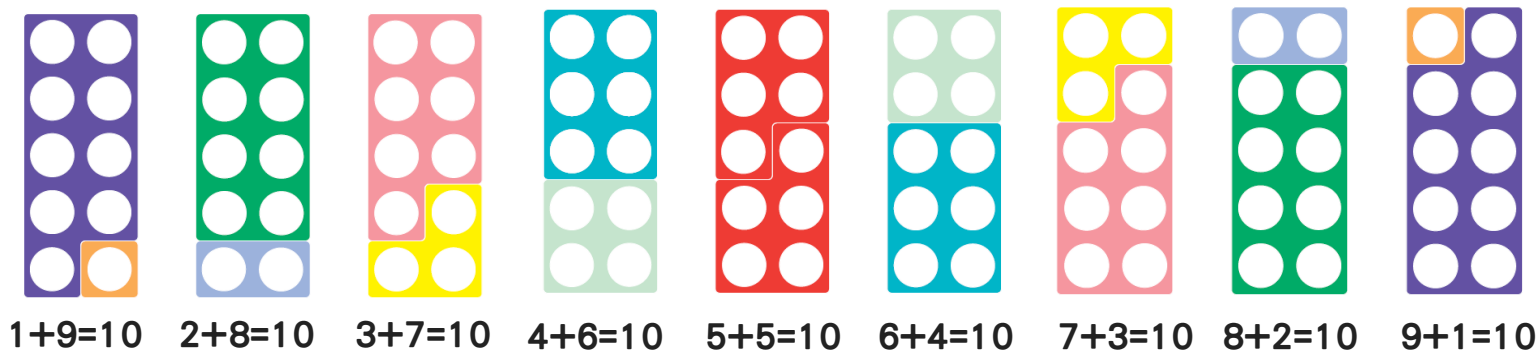


Numicon攻略(十三): 10的組合




大家玩過「合十」遊戲嗎？有什麼牌可以湊合成「10」呢？先想一想~如果手上有牌，都極力建議大家砌下牌，好玩之餘，自行發現的過程又能加深記憶~

(劇透慎入)答案是...

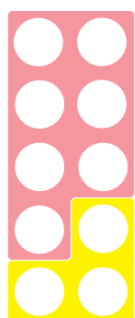


答案和你們所想的是一樣嗎？

這樣，學習者知道「10」可以有不同的組合或湊合方式，而且知道當總數維持不變時，其中一個數量增加時，另一個數量就會減少，反之亦然：


$$\begin{array}{l} 1+9=10 \\ 2+8=10 \\ 3+7=10 \\ 4+6=10 \\ 5+5=10 \\ 6+4=10 \\ 7+3=10 \\ 8+2=10 \\ 9+1=10 \end{array}$$

另外，學習者可從中了解「加法交換性質」，例如「3」牌和「7」牌湊合成10牌，算式可以是 $3+7=10$ ，又可以是 $7+3=10$ 。



$$3+7=10$$



$$7+3=10$$

我們如何用Numicon計算「10的組合」的加法呢？例如 $2+8=10$ ：



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」。