
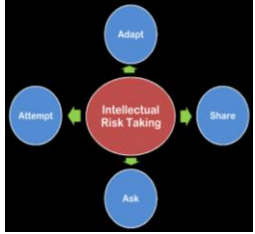


二年級數學通訊



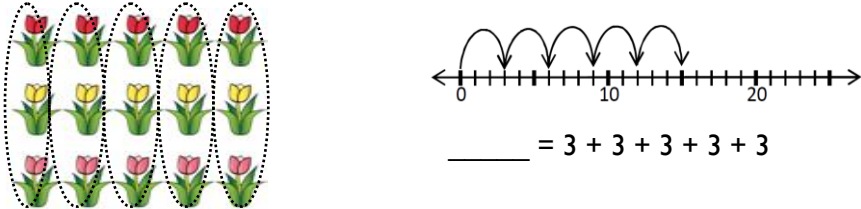




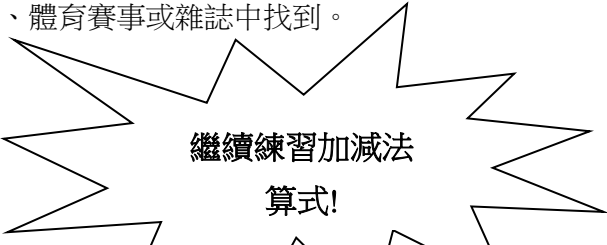
第 3 評分期, 第 2 部分

MT	各項衡量課題(MT)的學習目標 學生將能夠...	
運算和代數思維	<ul style="list-style-type: none"> 寫出一個重複加法等式, 表述矩型列陣中的物品總和。 	 <p>這個矩形列陣代表的重複加法等式:</p> $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ $4 + 4 + 4 = 12$
測量和數據	<ul style="list-style-type: none"> 說出並寫出指針式和數字式鐘錶上顯示的上、下午時間(到最接近的 5 分鐘)。 	
幾何*	<ul style="list-style-type: none"> 把長方形分割成相等的排和列, 通過數算找出部分的總和。 把圓形和長方形分割成一半、三分之一和四分之一。 說明怎樣用不同方法分割圖形, 以顯示相等的部分。 <p>*記錄在第 4 評分期的成績報告卡中。</p>	<p>一半 三分之一 四分之一</p> 

就讀二年級數學課的學生在學年結束時必須能夠掌握 20 以內的所有加減法算式。

思維和學業成功技能(TASS)		
	它是指...	在數學課中, 學生將...
靈活性	<p>對新的和不同的意見及方法要能接受及應答, 並能自如地談論。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 利用不同的測量工具說出並寫出時間。 通過觀察鐘錶指針找出分鐘和小時之間的關係。 用不同方法分割圓形和長方形, 以說明相等部分的形狀不一定相同。 利用已有的知識和新資訊做出矩型列陣。  <p>對新觀點持開明的態度</p>
智力冒險	<p>為了達到目標而接受不確定性或挑戰常規。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 相互挑戰, 把長方形分割成排和列, 表達重複加法。 在解答較難的問題時, 表現出"我能做"的態度。 嘗試用不同的新方法說出時間(7 點 30、7 點半、7 點過 30 分)。 和同學合作, 改正錯誤並修改答題方法。 

2 年級各項衡量課題(MT)的數學學習體驗

MT	 在學校, 您的孩子將...	 在家, 您的孩子可以...
運算和代數思維	<ul style="list-style-type: none"> • 表述一個矩形陣陣中的物品總和, 並寫出符合這個陣陣的重複加法等式。 • 把陣陣和畫出的數軸及等式對應起來。 	<ul style="list-style-type: none"> • 利用較小的日常用品(通心粉、餅乾、牙籤、棉花球等)做出矩形陣陣(平均排列的一組物品)。 -根據已知的陣陣, 嘗試寫出重複的加法等式。 (3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 顆鈕扣) -調整思維, 寫出符合這一陣陣的不同等式。 (5 + 5 + 5 = 15 顆鈕扣) 
測量和數據	<ul style="list-style-type: none"> • 說出並寫出指針式和數字式鐘錶上顯示的上、下午時間(到最接近的 15 分鐘和 5 分鐘)。 • 把數字鐘的時間和指針鐘的時間(30 分鐘和 15 分鐘)對應起來, 並用各種方法說出時間。 	<ul style="list-style-type: none"> • 利用家裡的數字鐘和指針鐘說出時間。 • 練習用不同方法說出和寫出時間(8:45 也可以說成 9 點差一刻, 8 點 45, 或 8 點過 45 分)。 <p>利用網站幫助學習:</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://jmathpage.com/JIMSMeasurementclocks.html
幾何	<ul style="list-style-type: none"> • 懂得同一個整體的等分部分的形狀不一定相同。  <ul style="list-style-type: none"> • 把圓和正方形分割並分類成兩個、三個和四個相等的部分。  <ul style="list-style-type: none"> • 用 1 英吋長的彩色馬賽克把長方形分割成由同樣大小的方塊組成的排和列, 並通過數算找出方塊的總和。 	<ul style="list-style-type: none"> • 幫助父母把食物(披薩餅、杯型蛋糕、培盤菜飯等)切成等份, 表達一半、三分之一、和四分之一。討論構成等份的數種方法。 • 尋找週圍環境中被平均分成數份的物品。有些範例可以在廚房、食品店、體育賽事或雜誌中找到。 <div style="text-align: center;">  <p>繼續練習加減法 算式!</p> </div>