

二年級數學通訊

第 3 評分期, 第 1 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"> • 應用各種正確、有效、靈活的方法做所有 1 位數的加減法。 • 應用加減法的方法解答一步和兩步應用題。 • 寫出等式, 解答一步和兩步應用題。
測量和數據	<ul style="list-style-type: none"> • 使用恰當的工具(量尺、碼尺、米尺和捲尺)測量一件物品的長度。 • 使用不同的標準單位(釐米、米、英吋和英呎)測量並比較物品的長度。 • 解答有關測量的加減法應用題。 • 使用標準單位(釐米、米、英吋和英呎)估算長度。 • 使用數字間的等分距離在 1-100 的數軸上表述整數。 • 畫線條圖, 表述測量過的物品的數據。



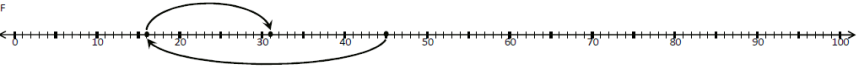
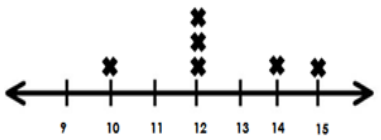


就讀二年級數學課的學生在學年結束時必須能夠掌握 20 以內的所有加減法算式。

思維和學業成功技能(TASS)		
	它是指...	在數學課中, 學生將...
靈活性	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。	<ul style="list-style-type: none"> • 利用數軸的知識來了解測量。 • 估算長度, 以確定適當的測量工具。 • 選擇加法或減法解答有關測量的應用題。 <div data-bbox="1192 1094 1438 1339" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1208 1356 1438 1381">對新的想法持開明的態度</p>
智力冒險	為了達到目標而接受不確定性或挑戰常規。	<ul style="list-style-type: none"> • 利用反饋意見挑選測量物品的最適當工具。 • 提問並回答問題, 以便解答測量問題。 • 嘗試用新方法解答應用題。 • 和同學合作, 改正錯誤並修改答題方法。 <div data-bbox="1118 1430 1495 1745" data-label="Diagram"> </div>

二年級數學通訊

第 3 評分期, 第 1 部分

各項衡量課題(MT)的學習體驗

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"> 利用加減法(100以內)解答兩步應用題。 在 Wheaton 站, 車上有45名乘客。 在 Forest Glen 站, 29名乘客下了車。 在 Silver Spring 站, 15名乘客上了車。 現在車上一共有幾名乘客? 	<ul style="list-style-type: none"> 設計一個數學遊戲: <ul style="list-style-type: none"> - 在紙上或卡片上畫 10 件以內的物品。 - 拿出兩張卡片, 確定應當使用加法還是減法, 並設計一個算數式。 - 設計與算式對應的一道算數題。 利用網站幫助學習: <ul style="list-style-type: none"> - http://www.mathplayground.com/TB_AS/tb_as5_iFrame.html - http://www.aplusmath.com/Flashcards/index.html
測量 and 數據	<ul style="list-style-type: none"> 利用加減法解答有關長度的應用題。 利用標準單位(釐米、米、英吋和英尺)和非制式單位(迴行針、拇指、鉛筆等)測量物品的長度。 利用適當的測量工具估算並測量長度。 製作線陣圖, 表述量度。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="338 984 569 1195"> <p><u>Heights of Plants in Mrs. Brown's Class</u></p> <p>Plant A - 12 centimeters Plant B - 10 centimeters Plant C - 15 centimeters Plant D - 12 centimeters Plant E - 14 centimeters Plant F - 12 centimeters</p> </div> <div data-bbox="590 984 968 1195"> <p><u>Height of Plants in Mrs. Brown's Class</u></p>  </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> 測量家人雙臂的伸展長度, 並製作線陣圖。 使用迴行針、安全別針或 Legos 製作測量工具, 測量物品的長度。描述如何使用這些測量工具。  <p style="text-align: center;">Arm Span</p>  利用網站幫助學習: <ul style="list-style-type: none"> - http://jmathpage.com/JIMSMeasurementpage.html - http://mrrussbaum.com/measurement-workshop/
詞彙	估算: 通過部分思考或計算, 對實際值進行猜測	

