

父母親也一起算

幫孩子學習量長度與面積

孩子們遊戲的同時就是在學習。他們在玩積木，緞帶，橡膠泥與造房子玩具的過程中，通過反復嘗試就能理解長度和面積。

孩子們玩的時候，他們開始注意到物體的大小與形狀，物體是如何裝在一起的，怎樣把它們疊起來，物體的長度與寬度。要鼓勵孩子們探索，掌握使用物體，並談論他們正在了解的東西。

孩子如何學習量長度與面積

孩子通過比較物體開始形成對測量的理解。他們可以舉起兩塊積木，說一塊長一些，一塊短一些。很快，他們就開始對兩個以上的物體進行比較。

在使用米和厘米等“正式”單位以前，孩子需要用不同的材料與物體進行遊戲和嘗試測量物體。比如說，在使用尺子以前，他們要用衣夾，勺子，書本或者手掌來測量一張桌子的長度。



父母親也一起算

在家能做什麼？

- 用橡膠泥搓出兩條長度不同的“蛇”。說一條蛇“比較短”，另一條“比較長”。
- 用橡膠泥搓出兩條長度相同的蛇。將一條搓成彎彎曲曲的或卷曲的樣子。問孩子，“哪條蛇長一些？”



- 在一張卡片上把孩子的手或腳的輪廓畫出來并剪下來。用它來量一些東西的長度，如一張桌子，或者他或她的床。你量之前，鼓勵孩子猜一猜床有多少個手長？
- 將一輛玩具汽車在一個斜面上滾下來，量一下一共走了多少個車長。
- 繞著物體走，說說走了多少步。
- 把孩子的身高記錄在一個身高表上。
- 比較家庭成員的身高，并說說誰“比較高”，誰“比較矮”。
- 種植的時候，用一根棍子量幼苗之間的距離。
- 用報紙量院子或桌面的面積。數出來需要多少張報紙才能完全覆蓋院子或桌子的面積。

父母親也一起算



- 畫出或是用繩子粘在紙上做出曲線圖案。在里面封閉的地方塗上色彩。
- 在地板上展開一張報紙。數一數上面能放下多少本書。
- 包禮物的時候，說說包裝紙的大小，以及包裝紙的長寬是否足夠。
- 說說要蓋住桌子的一塊桌布的尺寸，或者汽車外罩的尺寸。
- 開始油漆之前看看油漆罐上提示的油漆面積。說說你們一共需要多少罐油漆。
- 收集一些彩色小紙條和一些空罐子或麥片盒之類的小紙盒。孩子可以把紙粘在盒子或罐子上把它完全覆蓋住，這樣就做出一個彩色模型。