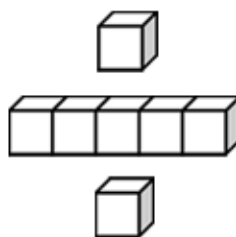


基本學習內容：SC-2-3-1

用直尺測量給定線段的 長度及兩點的距離

班_ワ級_リ：_____

姓_シ名_ナ：_____





基本學習內容:SC-2-3-1

◎ 認識長度單位「公分」並用公分進行測量與計算。

拿出數學課常用的白色積木，對齊尺上的刻度比一比：

白色積木和刻度 0 到刻度 1 一樣長，



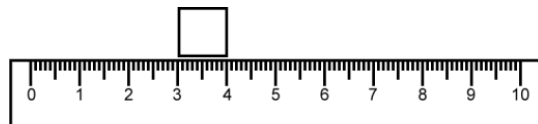
也和刻度 1 到刻度 2 一樣長，



也和刻度 2 到刻度 3 一樣長，

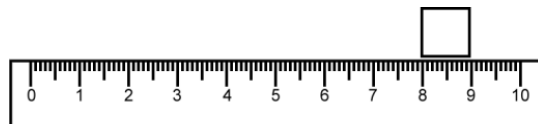


也和刻度 3 到刻度 4 一樣長，

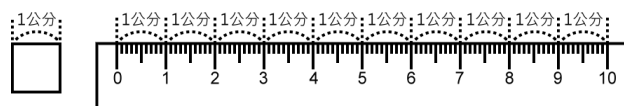


.....

也和刻度 8 到刻度 9 一樣長

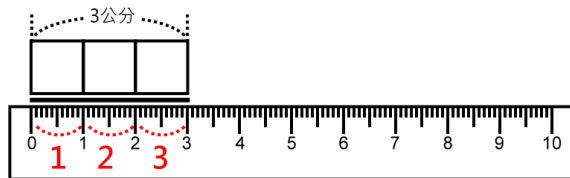


白色積木的一邊，和尺上標示數字相鄰刻度的間的長度一樣長。這樣的長度稱為「1 公分」。



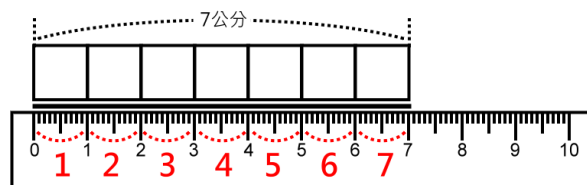
刻度 0 到 刻度 3 的距離，

和 3 個 1 公分接起來一樣長，長度是 3 公分。



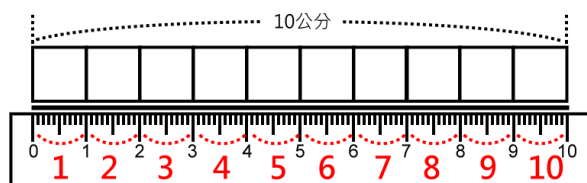
刻度 0 到 刻度 7 的距離，

和 7 個 1 公分接起來一樣長，長度是 7 公分。



刻度 0 到 刻度 10 的距離，

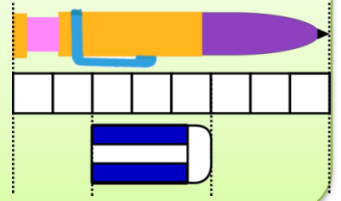
和 10 個 1 公分接起來一樣長，長度是 10 公分。





(1)圖中白色積木一邊長度是 1 公分。

那麼原子筆長幾公分？橡皮擦長幾公分？

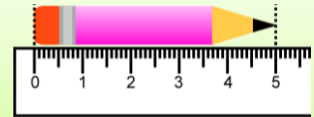


筆和 8 個白色積木接起來一樣長，也就 是 8 個 1 公分接起來一樣長，筆長是 8 公分。

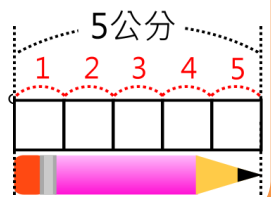
橡皮擦和 3 個白色積木一樣長，也就 是 3 個 1 公分接起來一樣長，橡皮擦長是 3 公分。

答：原子筆長 8 公分、橡皮擦長 3 公分。

(2)用尺量看，鉛筆長幾公分？



鉛筆和 5 個白色積木一樣長，也就 是 5 個 1 公分接起來一樣長。所以，鉛筆長 5 公分。



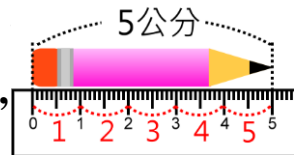
刻度 0 到 刻度 1 的長度是 1 公分，

刻度 1 到 刻度 2 的長度是 1 公分……

刻度 4 到 刻度 5 的長度是 1 公分，

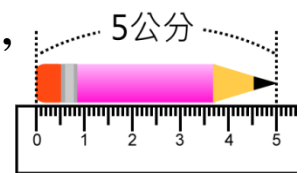
刻度 0 到 刻度 5 共有 5 個 1 公分，

所以，鉛筆長 5 公分。



刻度 0 到 5 之間的長度是 5 公分，

所以，鉛筆長 5 公分。

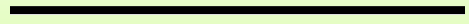


答：5 公分



(3) 用尺量量看，

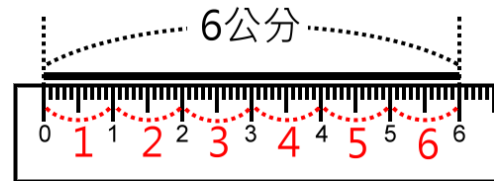
線段長多少公分？



線段一邊對齊刻度 0，另一邊對齊刻度 6。

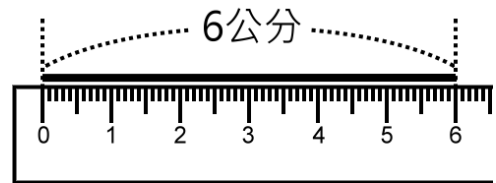
點數後知道 0 到 6 間有 6 個 1 公分，

線段長度是 6 公分。



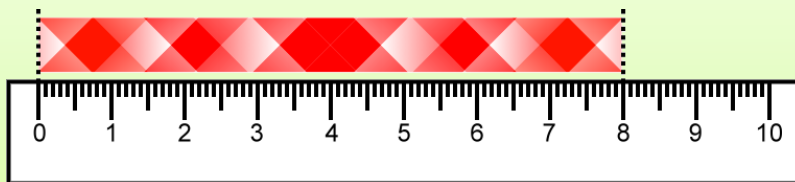
刻度 0 到 6 之間的長度是 6 公分。

線段長度是 6 公分。



答：6 公分

(4) 用尺量緞帶，緞帶的長度是幾公分？



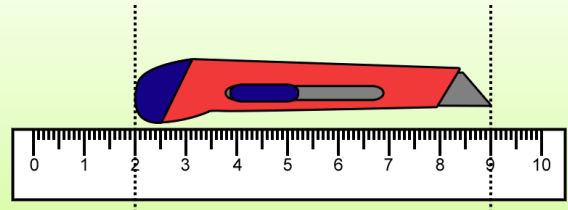
刻度 0 到 8 之間的長度是 8 公分。

線段長度是 8 公分。

答：8 公分



(5) 用尺量美工刀的長度，
美工刀長幾公分？

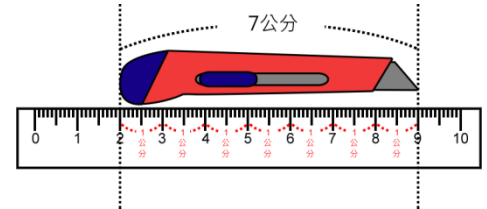


我用點數的方法：

刻度 2 到刻度 9 之間，

共有 7 個 1 公分，

美工刀長度是 7 公分。

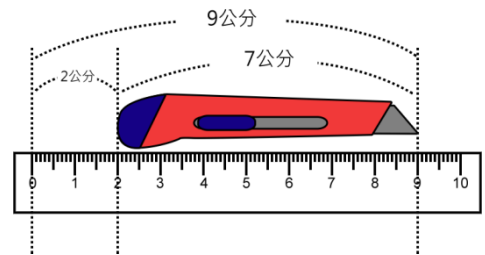


刻度 0 到刻度 9 的長度是 9 公分，

刻度 0 到刻度 2 的長度是 2 公分，

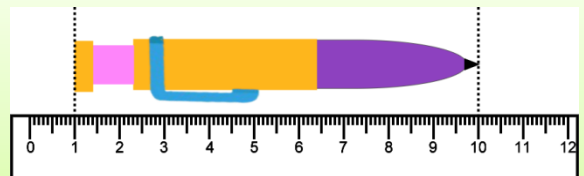
$$9 - 2 = 7$$

美工刀長度是 7 公分。



答：7 公分

(6) 用尺量原子筆的長度，
原子筆長幾公分？



刻度 0 到刻度 10 的長度是 10 公分，

刻度 0 到刻度 1 的長度是 1 公分，

$$10 - 1 = 9$$

原子筆長 9 公分。

答：9 公分



小手試身手

用尺量量看，剪刀、牙線棒分別有多長：

1. 剪刀的長度和()個 1

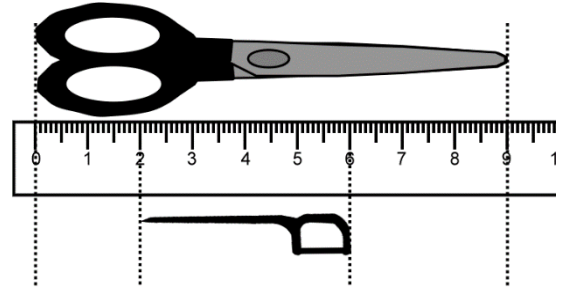
公分一樣長，長度是

()公分。

2. 牙線棒的長度和()

個 1 公分一樣長，長度是

()公分。





教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

2 年級數學

