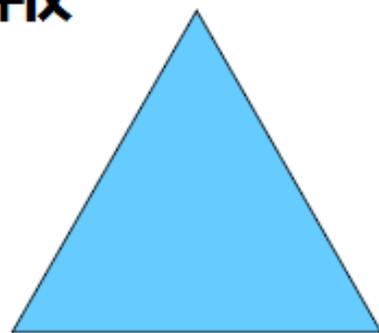
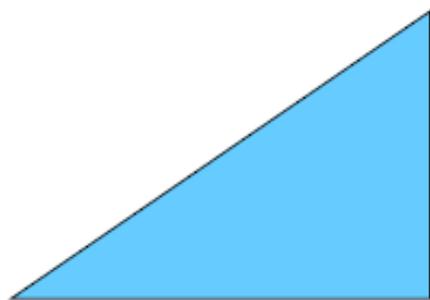
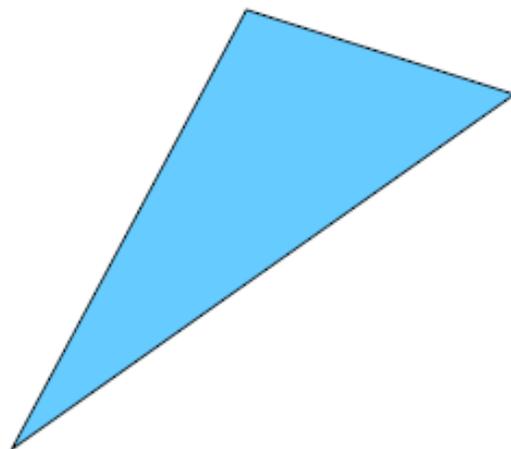
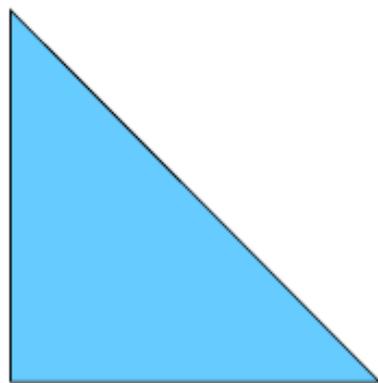
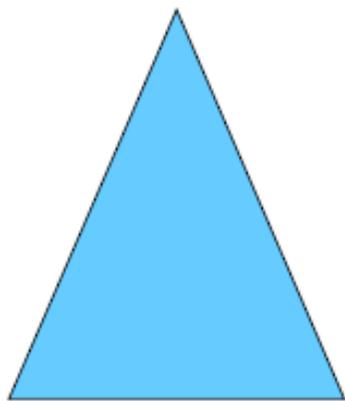


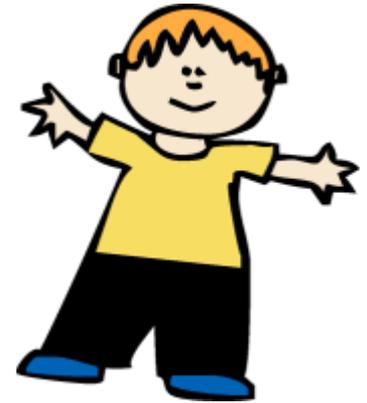
# 教學簡報



# 三角形的探究

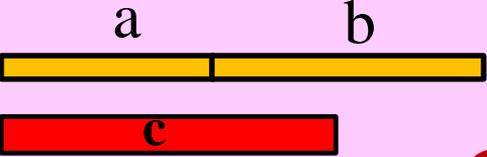


智明在家找了一些飲管，  
他剪了兩條，可以砌成三  
角形嗎？



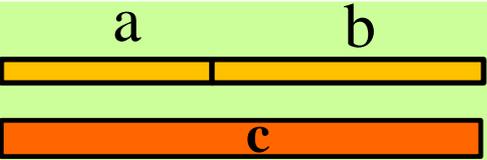
是否任意**3**條飲管可製作出一個三角形？

# 齊來做實驗

黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	
6	9	黃飲管a、b之和 比 紅飲管c (長 / 短 / 相同) (15)cm (10)cm

黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	飲管a + 飲管b (cm)	</=/>	紅飲管c (cm)	結果 (✓/×)
6	9	15	>	10	✓

# 齊來做實驗

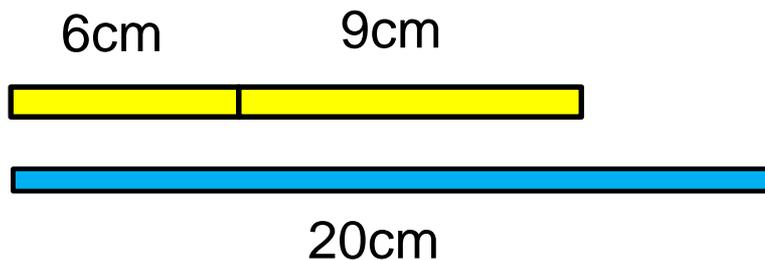
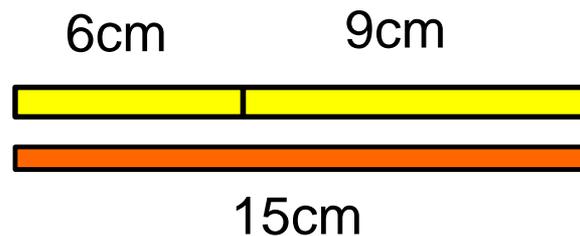
黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	
6	9	黃飲管a、b之和 與 橙飲管c長度 (長 / 短 / 相同) (15)cm (15)cm

黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	飲管a + 飲管b (cm)	</ = / >	橙飲管c (cm)	結果 (✓ / ✗)
6	9	15	=	15	✗

# 齊來做實驗

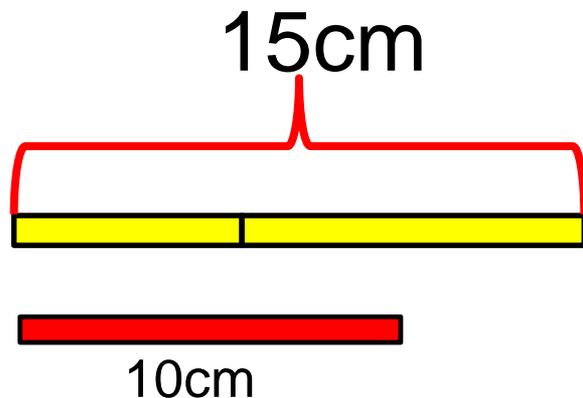
黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	
6	9	黃飲管a、b之和 (15)cm 比 藍飲管c (20)cm (長 / 短 / 相同)

黃飲管a (cm)	黃飲管b (cm)	飲管a + 飲管b (cm)	< / = / >	藍飲管c (cm)	結果 (✓ / ✗)
6	9	15	<	20	✗



飲管C？

長度是多少才可製作一個三角形？



我發現要製作出三角形：  
三角形較**短**的兩條邊之和的長度要比最**長**的邊（**長** / 短）

考考你

6cm

9cm



10cm



我可以放\_\_\_\_厘米的飲管，因為....