



費馬  
Pierre de  
Fermat

### 關於

#### 專頁資訊

生日：

西元 1601.8.17

家鄉：

法國

學歷：

土魯斯大學

興趣：

數學、博弈

著作：

【Varia Opera】

【平面與立體軌跡引論】

名言：

我發現了一個美妙的證明，但由於空白太小而沒有寫下來。

動態時報

關於

朋友 76

相片

更多 ▾

近況 | 相片/影片 | 直播視訊 | 生活要事



在想些什麼？

公開 ▾

發佈



費馬分享了阿波羅尼奧斯的貼文

西元 1629 年 晚上

以前人對於軌跡問題認為總是困難，因為軌跡總是摸不著看不著難以掌控，不過自從知道數學家韋達的想法之後，讓我有了新的想法，而我要做的事就是把古希臘數學家阿波羅尼奧斯的圓錐曲線用代數來表現。



阿波羅尼奧斯分享了門內瑪斯的貼文

約西元前 3 世紀

直圓錐用平面切割後可以得到幾種不同曲線，我定義這些圓錐截痕，紅色為圓、紫色為橢圓、綠色為拋物線、藍色為雙曲線，但根據門內瑪斯所畫的圖，綠色和藍色曲線很相像，如果一次用兩個對稱的直圓錐就很明顯兩者差別，而且可以發現雙曲線是成對出現。

讚 留言 分享

沈老師



留言……