我選擇這個題目的原因是在西方教堂建築，很常用到哥特式拱門，而我認為這些拱門令教堂看上去巍然屹立，氣勢磅礴。

我發現到哥特式拱門用到有關於數學的概念來設計，原來哥特式拱門會以長方形的左右兩角來作圓心，在兩個圓心畫上相同大小的圓後，在兩個圓的交叉點作為個拱門的頂端，從而設計出哥特式拱門。

哥特式拱門常用於西方的教堂，例如德國科隆大教堂，德國科隆大教堂用到哥特式拱門，也是世界第三大的教堂。

我學習到建築不只是在於設計，裏面還有數學的理念。我也學習到在日常生活中也會用到數學。