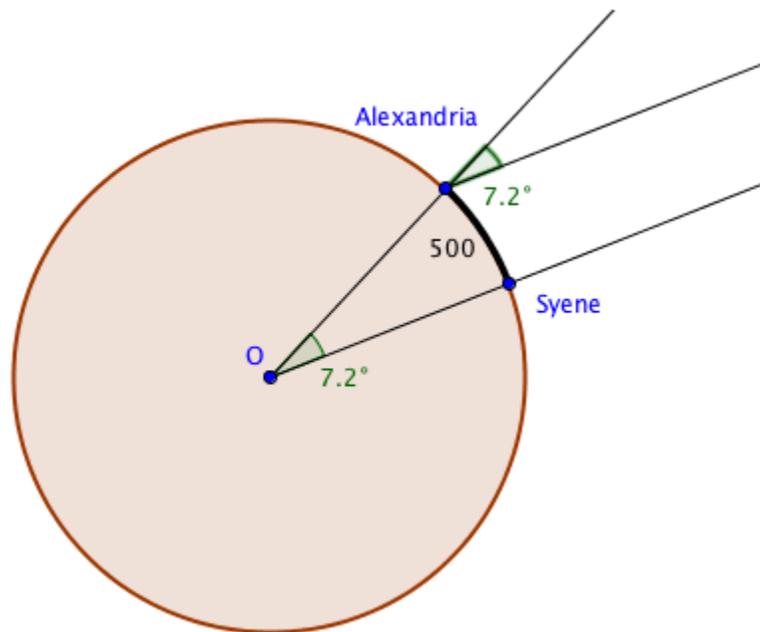


地球的大小

古代的人沒有電腦，又沒有人造衛星，他們如何去量度地球的大小呢？

在公元前三世紀古希臘數學家 Erathosthenes 用了一個極巧妙的辦法去量度地球的圓周（即是赤道的長度）：他知道在夏至那一天，太陽是當空直射於 Syene，於是他當天在距離 Syene 大約 500 哩的 Alexandria 用日晷量度了太陽的投射角度，原來是 7.2° 。



問題：根據這些資料，地球的圓周有多少哩？