

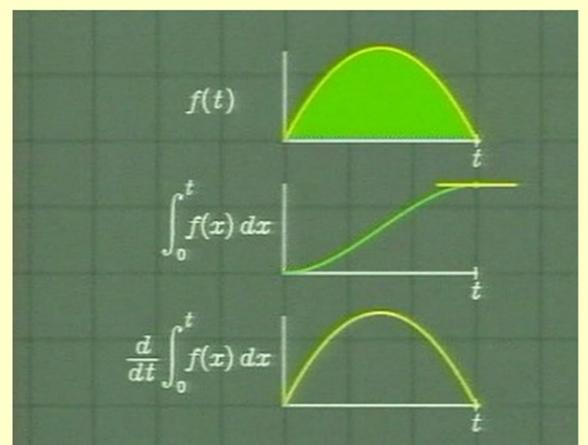
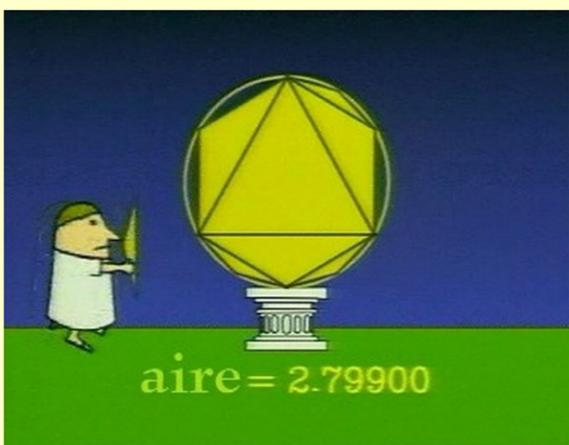
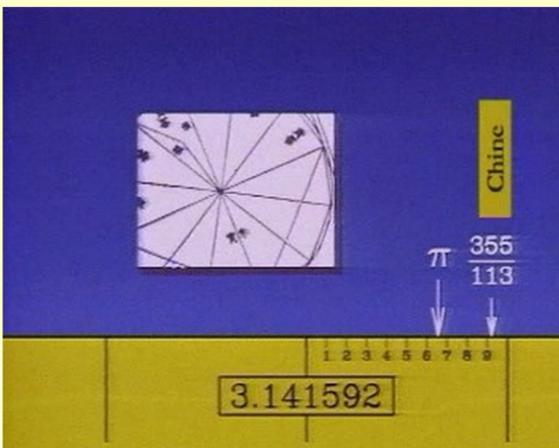
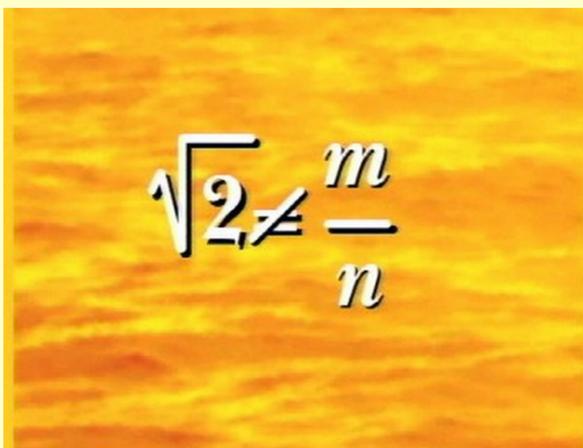
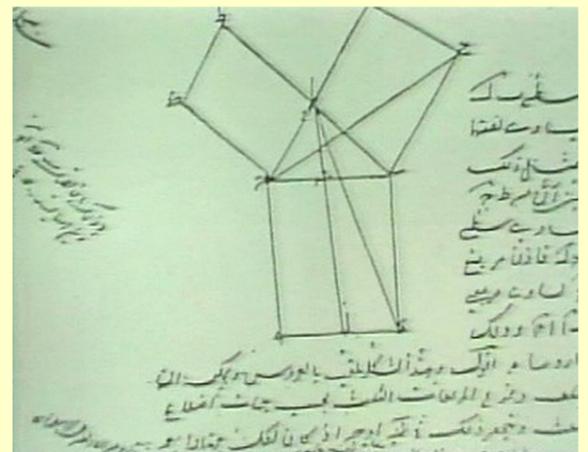
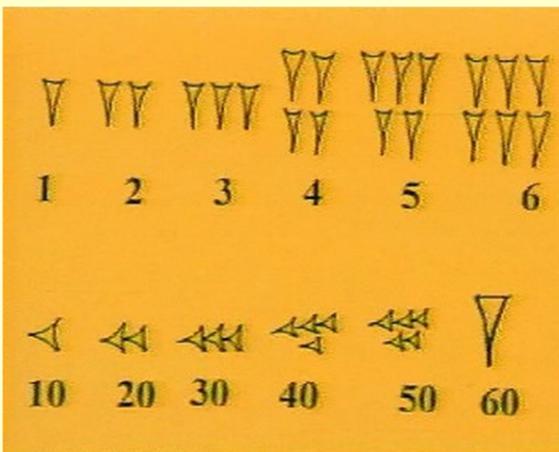
# Mathematics!

## Histoire des mathématiques

**Cette vidéo se concentre sur certains des événements marquants des débuts de l'histoire des mathématiques. Grâce à des animations par ordinateur, on visite le théorème de Pythagore, le nombre  $\pi$ , et d'autres idées importantes qui conduisirent à l'invention du calcul infinitésimal au 17<sup>ème</sup> siècle, et on les relie à la vie au travers de séquences filmées, de manuscrits et de certains livres admirablement illustrés.**



Galilée, savant de la Renaissance écrit : « le grand livre de la nature se trouve toujours devant nos yeux et la vraie philosophie y est écrite. Mais nous ne pourrions pas la lire sans avoir d'abord appris la langue et les caractères dans laquelle elle est écrite. Elle est écrite en langue mathématique, et ses caractères en sont les triangles, les cercles, et les autres figures géométriques. »



« Project mathematics ! »  
9 Vidéos réalisées  
par Tom Apostol de l'institut  
Caltech

Version française réalisée  
par Médiamaths  
téléchargeable sur le site :  
[www.mediamahts.net](http://www.mediamahts.net)

Médiamaths