

ACADEMIC INTERNET LINKS

[Red Planet Mars](#)
[The Story of 1](#)
[Egyptian Calculator](#)
[Lee's Useless Roman Numeral Converter](#)
[Babylonian Numbers](#)
[Deciphering Ancient Numeration Systems](#) ↔ [Ancient Numeration Instructional Video](#) (Quicktime)
[The Maya Base-20 Number System](#)
[The Mayan Numeration System](#) (Powerpoint)
[Base 10 Blocks](#)
[Chip Abacus](#)
[Mind Reading Cards](#)
[The Tower of Hanoi](#)
[Powers of 10](#)
[The Physics of Movie Monsters: The Cube Square Law](#) [Upgraded and Remastered Version](#)
[History of Mathematics](#)
[Sieve of Eratosthenes Applet](#)
[The Prime Number Shitting Bear](#)
[Prime Factorization Machine](#)
[Perfect Number Analyzer](#)
[GCD/LCM Calculator](#)
[Modular Art](#)
[Cayley Quilter \(Examples\)](#)
[Modern Marvels Codes](#)
[Strange Little Dancing Men Explained at Last](#)
[Gadsby](#)
[Check Digit Calculator](#)
[Mod P Calculator](#)
[Social insurance Number](#)
[How Does Internet Security Work](#)
[Prime Numbers and Public Key Cryptography](#)
[SSL Certificate Explained](#)
[Euclid's Elements](#)
[Geometric Constructions](#)
[The Alhambra, Granada, Spain](#)
[Escher and the Alhambra](#)
[Creation of an islamic Pattern](#)
[Creating Celtic Knotwork: Trinity Knot](#)
[Celtic Knot-design Bookmark](#)
[Creation of a Sand Mandala](#)
[Sand Mandala](#)
[Toddler Destroys Sand Mandala](#)
[Introduction to MandalaMaker](#)
[John Hart Studios: BC](#)
[Visual Animation of Pi](#)
[Area of a Circle](#)
[Geoboard Applet: Pick's Area Formula](#)
[Estimating Pi](#)
[Pythagorean Theorem Water Demo](#)
[Animating the Pythagorean Theorem](#)
[The Pythagorean Theorem - Behold!](#)
[Pythagoras Theorem: Perigal's Dissection](#) (Powerpoint)
[Perigal's Proof of the Pythagorean Theorem](#)
[Pythagorean Theorem: Euclid's Proof](#)
[Irrational Numbers Can "In-Spiral" You](#)
[Pythagorean Triple Calculator](#)
[Integer Lists: Pythagorean Triples](#)
[How Big is Barbie?](#)
[The Seasons of Life Mural](#)
[Pantograph](#)
[Mules](#) (Powerpoint)
[Right Angle Trigonometry Applications](#)
[Paper Models of Polyhedra](#)
[Filling 3D Shapes](#) ↔ [Filling 3D Shapes Instructional Video](#) (Quicktime)
[Volume of a Pyramid and a Cone](#)
[Surface Area of a Sphere](#)
[Scale Factors](#)

[The Monty Hall Problem](#)