



Mathematic Simulation Ideas

PhET Interactive Simulations (<http://phet.colorado.edu>), University of Colorado

Math Tools

[Arithmetic](#)

[Blackbody Spectrum](#)

[Build a Fraction](#)

[Calculus Grapher](#)

[Curve Fitting](#)

[Equation Grapher](#)

[Estimation](#)

[Fourier: Making Waves](#)

[Fraction Matcher](#)

[Fractions Intro](#)

[Graphing Lines](#)

[Ohm's Law](#)

[Plinko Probability](#)

[Resistance in a Wire](#)

[Vector Addition](#)

Applications

[Balancing Act](#)

[Forces in 1 Dimension](#)

[Gas Properties](#)

[Ladybug Revolution](#)

[Masses & Springs](#)

[Maze Game](#)

[Motion in 2D](#)



Mathematic Simulation Ideas

PhET Interactive Simulations (<http://phet.colorado.edu>), University of Colorado

[The Moving Man](#)

[My Solar System](#)

[Pendulum Lab](#)

[pH Scale](#)

[Projectile Motion](#)

[The Ramp](#)

[Torque](#)

[Wave on a String](#)