

Geometría para Secundaria

Los recursos de Geometría para Secundaria exploran las propiedades de los ángulos, formas y figuras en el espacio. Los ángulos son analizados usando bolas de billar en una clase y video interactivo. Los estudiantes pueden descubrir que usar círculos concéntricos puede ayudarles a determinar cuánta pintura necesitan para cubrir la plataforma de un carrusel y el volumen es analizado a través de experimentos con palomitas de maíz y albóndigas. Los estudiantes modelarán conceptos de arquitectura, encontrarán el área de una variedad de formas y estudiarán a Sophie Germain y su pasión por las matemáticas usando recursos de Geometría para Secundaria.

Temas y recursos sobre las siguientes áreas:

- Congruencia
- Similitud, triángulos rectángulos y trigonometría
- Círculos
- Expresión de propiedades geométricas con ecuaciones
- Medidas y dimensiones geométricas
- Modelado con geometría

Filter by Sort by

 **Videos (37)**



Trigonometry
This video from Regents Review 2.0 uses a trigonometry equation to determine the height of a flagpole located in...
Grades 9-12



The Origami Revolution | Math and Science Modernize an Ancient...
Discover parallels between the natural world and...
NOVA
Grades 9-12



Strange Shapes | MIT's Science Out Loud
In school, you learn about shapes with sides and edges - but there are weird shapes out...
MIT K12
Grades 8-12

Encuentre videos, clases, experiencias interactivas y actividades para imprimir para 6to a 12vo grado: <http://bit.ly/GeometryPBSLM>

