

Tres aspectos del uso de Geogebra

Dr. José Carlos Cortés

Facultad de Físico Matemáticas

Universidad Michoacana

Aspecto uno

- Apoyo a la Demostración matemática
 1. ángulos opuestos por el vértice.
 2. ángulos entre 2 paralelas cortadas por una recta.
 3. ángulos internos de un triángulo
 4. construcción de un triángulo equilátero.
 5. Construcción de un cuadrado

Aspecto dos

- Uso del CAS y graficación
 1. en aspectos algebraicos
 2. para cálculo

Aspecto Tres

- Modelación matemática
 1. Problema de la escalera
 2. Problema del Pueblo, el Río y el Bosque