

Vari-able para Relacionar



Los estudiantes de GATE participarán en una unidad variable que ampliará sus destrezas de pensamiento inquisitivo. Esta unidad proporcionará a los estudiantes la oportunidad de desarrollar sus destrezas matemáticas en proyectos divertidos cada semana.

Datos! Datos! Datos! Los estudiantes reunirán datos, datos gráficos y/o encontrarán un diseño con sus datos, y harán predicciones basadas en sus datos. Todos estos datos suceden mientras que los estudiantes construyen aviones de papel, puentes de espagueti, ranas de origami, barcos de guerra, y más.

Estándares Gate

GS1 Los estudiantes desarrollarán destrezas de pensamiento crítico únicas para varias disciplinas en ambas áreas cognoscitivas y afectivas.



Estándares de Materias

Prácticas de Ciencias e Ingeniería:

- Analizar e interpretar Datos
- Uso de Matemáticas y Pensamiento de Computación

Prácticas Matemáticas:

MP1: Hacer sentido de los problemas y perseverar en resolverlos. **MP2:** Razonar abstracta y cuantitativamente. **MP3:** Formular argumentos viables y criticar el razonamiento de otros. **MP4:** Modelar con matemáticas. **MP5:** Usar las herramientas apropiadas estratégicamente. **MP6:** Poner atención a la precisión. **MP7:** Buscar y hacer uso de la estructura. **MP8:** Buscar y expresar regularidad en el razonamiento repetido.

