

# Geometría Unidad 1A Argumento Lógico y Construcciones: Pruebas & Congruencia



## Nuestras Metas de Aprendizaje:

### Lo que haremos...

- ✓ Encontrar y comparar la medida de segmentos y mediar ángulos.
- ✓ Identificar pares de ángulos especiales y usar sus relaciones para encontrar la medida de ángulos.
- ✓ Hacer construcciones básicas utilizando una regla y un compás.
- ✓ Utilizar razonamiento inductivo para hacer conjeturas.
- ✓ Reconocer problemas condicionales y sus partes.
- ✓ Escribir conversos, inversos, y contra positivos de condicionales.
- ✓ Escribir bi-condicionales y reconocer buenas definiciones.
- ✓ Utilizar la Ley de Despego y silogismo.
- ✓ Conectar el razonamiento y la geometría

### Ejemplo:

Todos los gatos sonrientes hablan. El gato de Cheshire sonríe. Por lo tanto, el gato de Cheshire habla. ¿Es esta declaración válida o inválida? Explica tu razonamiento.

## ¿Porque estudiamos esto?

- ❖ El razonamiento nos ayuda a tomar información, analizarla, y procesar esa información para resolver problemas.
- ❖ Las líneas paralelas y los ángulos se utilizan en los proyectos de construcción relacionados con las calles, casas, negocios, y otras estructuras de la ciudad.

### Ayuda Adicional:

- Revisa la página de internet y Canvas de tu profesor para notas, hojas de trabajo, tareas, etc.
- Busca el tema específico en el internet. Te recomendamos Khan Academy.
- Asiste a clases tutoriales.

## Como mostraremos lo que hemos aprendido...

Evaluaciones Formativas	Evaluaciones Sumativas
Evaluaciones continuas durante las lecciones y la tarea ayudaran en supervisor el aprendizaje y proveer opiniones de los estudiantes.	Evaluaciones sumarias para medir el aprendizaje y al final de los conceptos incluiremos lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen: Herramientas de la Geografía</li> <li>• Examen: Razonamiento y Prueba</li> <li>• Examen Unidad 1A (Distrital)</li> </ul>