

ALUMNO: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_ FECHA 5/FEB/2021

**SECUENCIA 15.: Polígonos semejantes 2**

Aprendizaje esperado: Construye polígonos semejantes. Determina y usa criterios de semejanza de triángulos.

En esta secuencia establecerás los criterios necesarios y suficientes para determinar si dos triángulos son semejantes o no.

SECUENCIA 15. SESION 4. Tercer criterio de semejanza (PAGINA 67)

**INICIO:**

<https://www.youtube.com/watch?v=kmbDc3opDSs>

**DESARROLLO**

- Utiliza los triángulos que trazaste en el Punto 4 de la sesión 3 y responde las preguntas que aparecen al inicio de esta sesión
- Posteriormente observa los triángulos trazados en el Punto 2 y responde En el Punto 3
- Analiza los triángulos que trazaron Alina y Raúl, responde lo que se te cuestiona al respecto, para finalmente leer y copiar la idea del Punto 4 de la página 68 Analiza estas tres últimas ideas anotadas en tu cuaderno de apuntes y relaciónalas con los resultados de tus trazos el video Semejanza de triángulos

**CIERRE**

- Realiza la lectura del Punto 4 y escríbelo el cuadro color lila en tu libreta

El tercer criterio de semejanza de triángulos es el criterio *lado, ángulo, lado* (LAL) y ocurre cuando la medida de dos lados correspondientes es proporcional y la medida del ángulo que forman es igual.