

ALUMNO: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_ FECHA 15/OCT/2020

**SECUENCIA 6. POLIGONOS SEMEJANTES 1. Aprendizaje esperado:** Construye polígonos semejantes. Determina y usa criterios de semejanza de triángulos (5 sesiones)

**En esta secuencia aprenderás a trazar polígonos semejantes.**

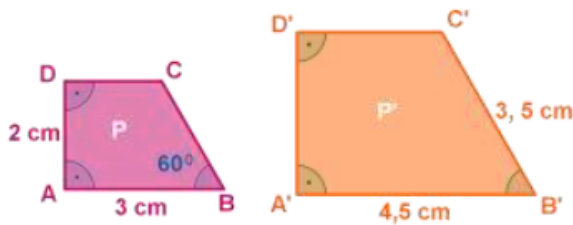
- Calcular medidas usando los criterios de semejanza.

**Secuencia 6, sesión 4. Polígonos semejantes. (pag. 62)**

**Actividades.**

**INICIO:**

**Contesta**



Observa las figuras y responde:

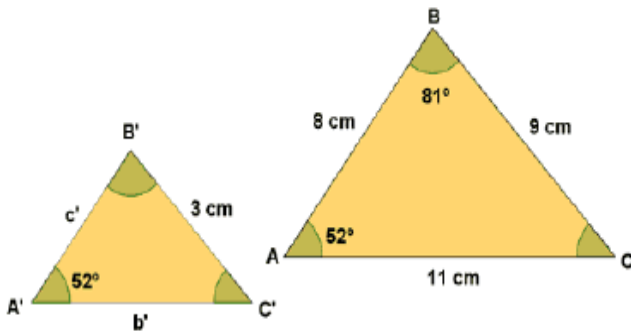
1. ¿Son semejantes las figuras de acuerdo a sus lados y ángulos? ¿Por qué?

2. ¿Cuál es la escala que hay entre ellas?

**DESARROLLO:**

- Observa las figuras del punto 1 y completa la tabla
- Ahora considera los polígonos de las pág 63 obsévalos y responde los puntos 2, 3 y 4
- Lee y copia en tu cuaderno el rectángulo rosa de la pagina 63

**CIERRE**



Observa las figuras y responde:

1. ¿Son semejantes? ¿Por qué?

2. ¿A qué escala están?

3. ¿Qué valor le corresponde a la letra  $b'$ ?

4. ¿Qué valor le corresponde a la letra  $c'$ ?