




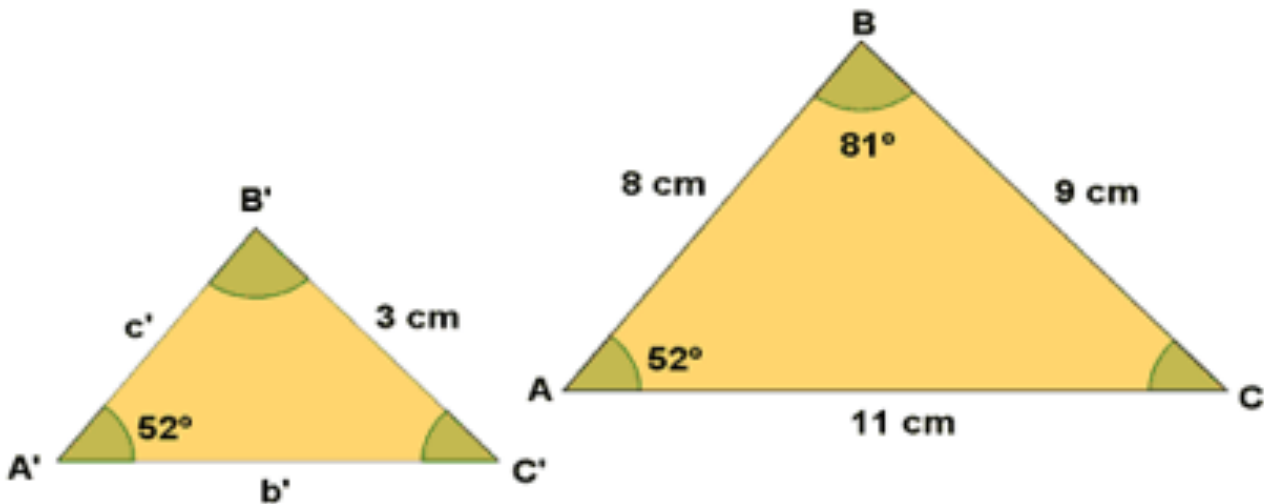
SC 13: Figuras semejantes

1. **Construye** dos figuras semejantes a la dada en cada caso.

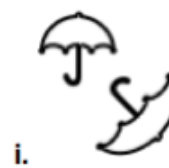
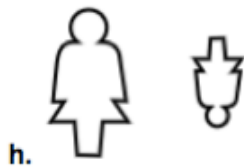
2. Sabemos que los siguientes triángulos son semejantes.

**Halla** los lados y los ángulos que faltan.



SC 13: Figuras semejantes

3. Indica si las siguientes figuras son congruentes, semejantes, o ni la una, ni la otra.



4. Construye dos triángulos con ángulos  $50^\circ$ ,  $60^\circ$  y  $70^\circ$  y, luego, comprueba que sus lados son proporcionales.

5. Construye un triángulo de lados 4 cm, 8 cm y 10 cm, y otro de lados 6 cm, 12 cm y 15 cm y, luego, mide sus ángulos.