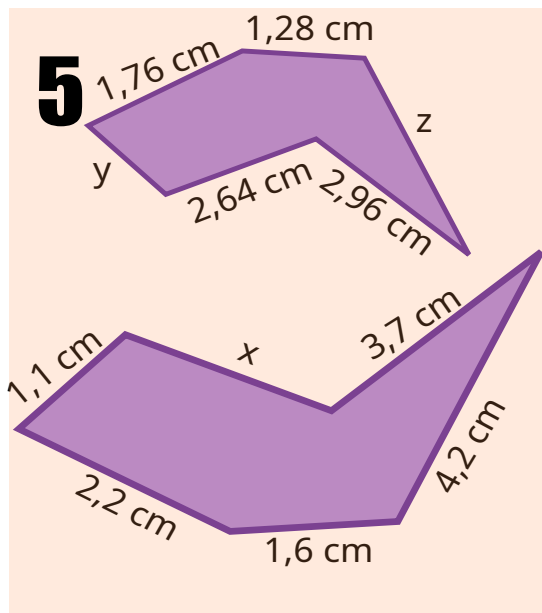
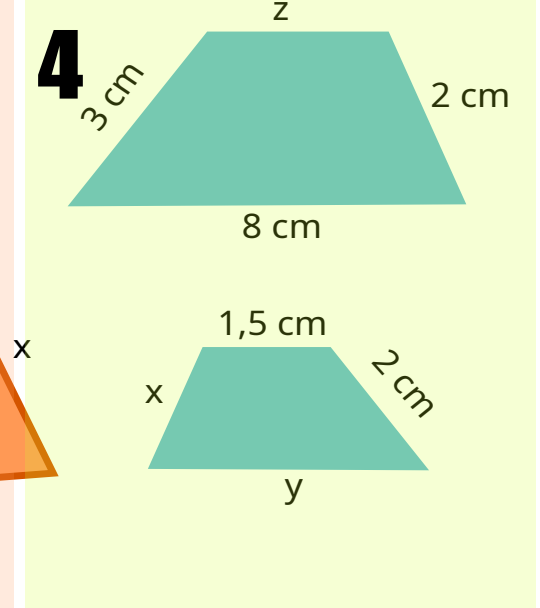
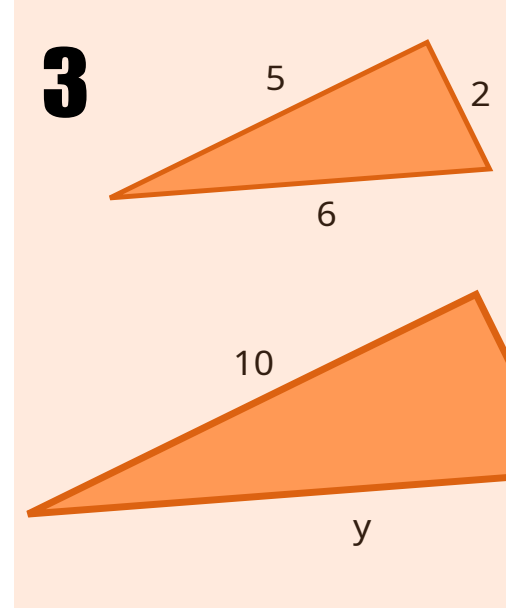
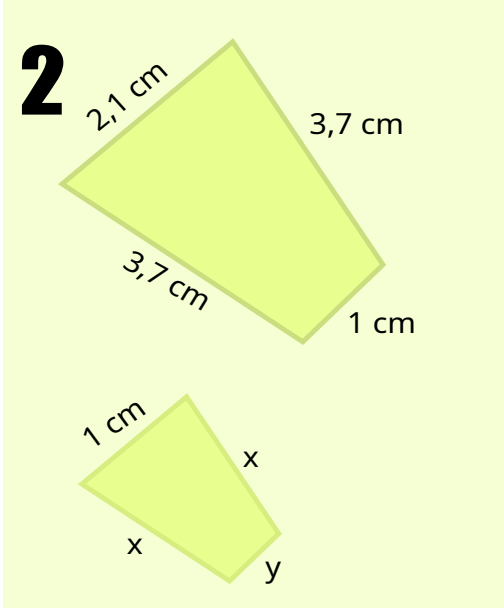
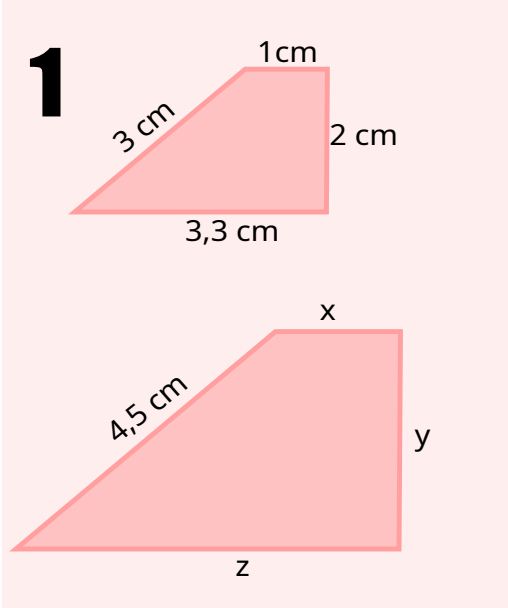


Figuras Semejantes

Las siguientes figuras del mismo color son semejantes.

Calcula los valores de los lados que faltan.



6
¿Es el polígono de lados **4 cm, 7 cm y 5 cm** semejante al polígono de lados **60 cm, 105 cm y 75 cm**?

7
Los lados de un triángulo miden **6 cm, 9 cm y 13 cm** y los de otro triángulo miden **12 cm, 18 cm y 26 cm**. ¿Son semejantes?

8
Un triángulo tiene por lados **$a = 3$ cm, $b = 8$ cm**. Otro semejante a él tiene **$b' = 40$ cm, $c' = 50$ cm**. Halla la longitud de los lados de los dos triángulos.