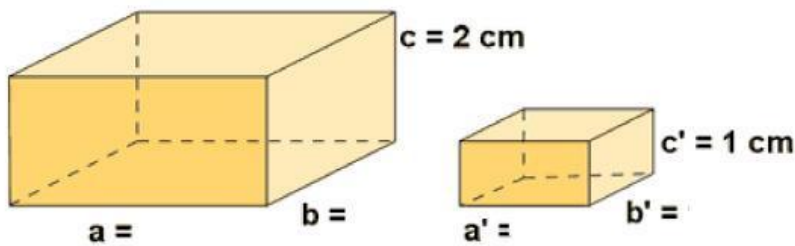


1. Calcula las medidas que faltan para estas dos figuras semejantes en cm:

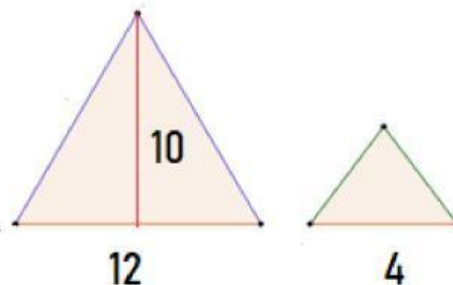


La razón de semejanza es:

El área de la figura grande es                      veces mayor que el área de la figura pequeña.

El volumen de la figura pequeña es                      veces menor que el área de la figura grande.

2. Sabiendo que estos dos triángulos son semejantes y las medidas son cm:



Calcula el área del triángulo grande:

La razón de áreas es:

Por lo que el área del triángulo grande es                      veces mayor que el del triángulo pequeño.

Si el perímetro del triángulo pequeño son 14cm, el del triángulo grande será: