

4. A piscina da casa de Marli, vista por cima, tem o formato de um triângulo equilátero cujo lado mede 3 m. Sabendo que a área de um triângulo é dada pela fórmula $A = \frac{b \cdot h}{2}$, onde b e h são a base e a altura do triângulo, respectivamente, encontre a área da piscina da casa de Marli.



5. A figura abaixo mostra cinco triângulos retângulos e isósceles cujos lados iguais medem 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm e 5 cm, respectivamente, e os lados maiores medem a , b , c , d , e , respectivamente. Desta forma, quais os valores das medidas dos lados maiores?

