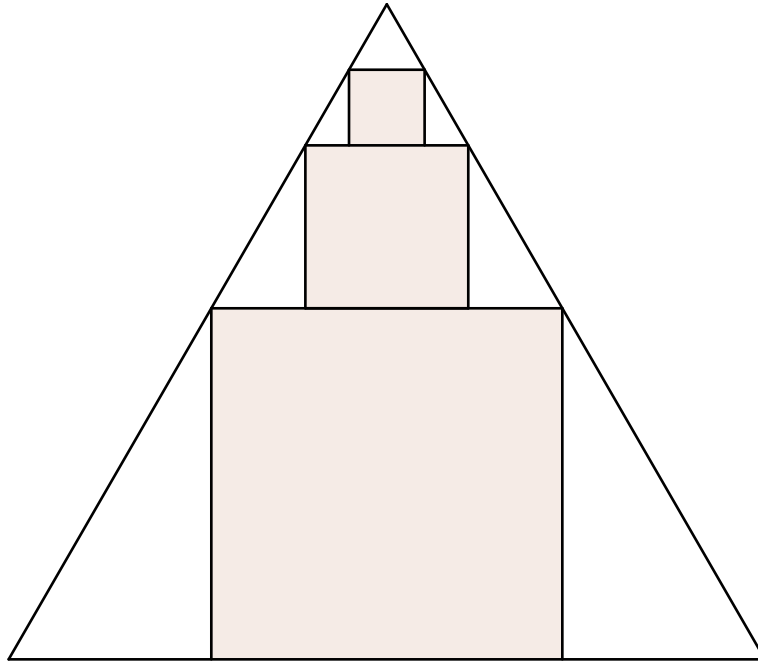


Drei Quadrate im gleichseitigen Dreieck

Drei Quadrate sind entsprechend der Abbildung einem gleichseitigen Dreieck eingeschrieben. Das oberste Quadrat hat eine Seitenlänge von 1 LE .

Welche Seitenlänge besitzt das Dreieck?



Aufgabe von Dr. Eugen Willerding vom 27. April 2022