



MATHAGO

## Kokosnusswasser

Aufgabennummer: M\_0081

Ein Produzent von Kokosnusswasser füllt dieses in quaderförmige Tetra Paks zu je einem halben Liter ab (Länge: 64 mm, Breite: 58 mm).

### **Aufgabenstellung**

Berechne in Zentimeter, welche Höhe das Tetra Pak mindestens haben muss, damit sich die Abfüllmenge ausgeht.

## Möglicher Lösungsweg

$$h = 13,47 \text{ cm}$$