



29.04.2020

## Das Münzdreieck

Aus zehn Münzen wurde ein Dreieck gelegt (siehe Abbildung). Die Spitze des Dreieckes zeigt nach oben.



**Wie viele Münzen musst du mindestens verschieben, damit die Spitze des Dreieckes nach unten zeigt?**

Auflösung zu „Der Ziegelstein“:  
Der Ziegelstein wiegt 2kg.

Die Hälfte seines Gewichtes beträgt 1kg, also wiegt er 1kg plus die Hälfte seines Gewichtes (=1kg).

Maach  
omat *h*

Knobelwochen  
20.04.2020 – 30.04.2020