

Leistungsaufgabe

1 Werte für eine neue Dollarmünze

Gewicht: 8,10 g

Durchmesser: 26,5 mm

Höhe: 2,00 mm

- Wie viele Münzen benötigt man, um einen 30 cm, 50 cm bzw. 100 cm hohen Turm herzustellen?
- Stelle die Werte in einem geeigneten Koordinatensystem dar.
- Finn hat nur 50-Cent-Münzen in seinem Portemonnaie. Er schätzt das Gewicht auf zwischen 150 g und 200 g. Bestimme mithilfe des Graphen, wie viele Münzen er wohl in seinem Portemonnaie hat. Beschreibe, wie du vorgehst.

