

# AB: Das Mauersperrband

Mathematik Messen R 5



Wie im Material „**INFO: Zusammengesetzte Flächen**“ beschrieben, muss Jonas herausfinden, wie viele Meter Mauersperrband er für die Außenwände kaufen muss.

Um die nötigen Meter an Mauersperrband herauszufinden, muss man einfach den Umfang ( $U$ ) des Unterstandes berechnen.

Dabei gilt:

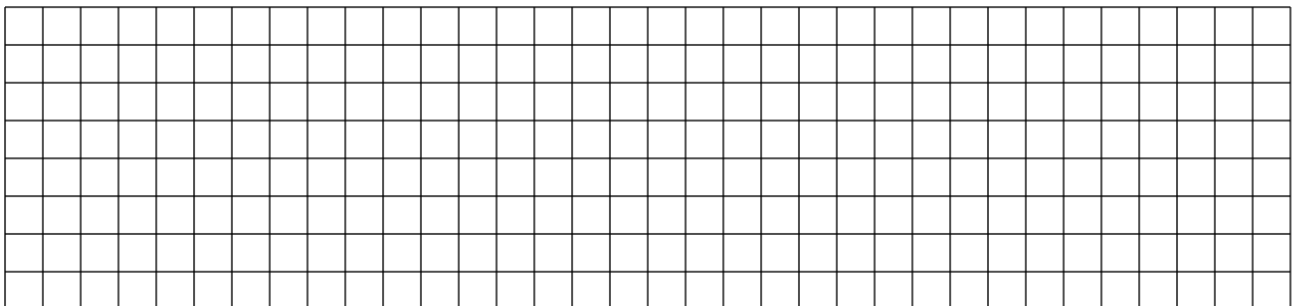


## Formel zur Berechnung des Umfangs ( $U$ )

Der Umfang ( $U$ ) einer Fläche errechnet sich aus der Summe **aller** Seiten:

$$U = a + b + c + d + \dots$$

- ① Berechne den Umfang der Bodenplatte des Unterstandes, um herauszufinden, wie viele Meter Mauersperrband Jonas kaufen muss.



**Antwort:**

