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:

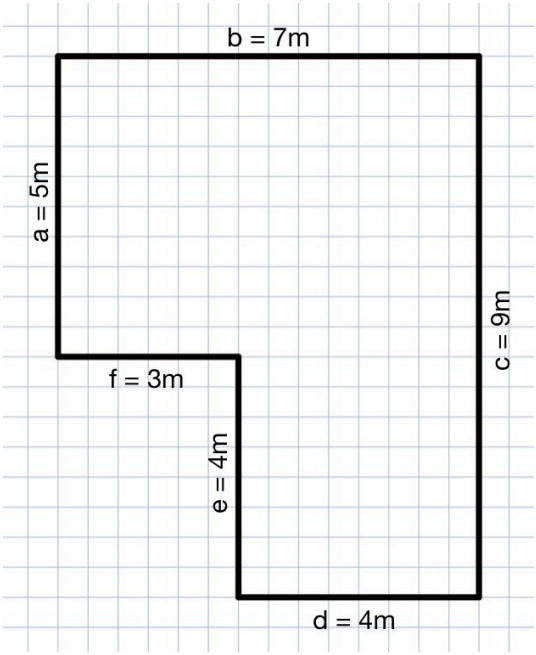
Formel zur Berechnung des Umfangs (U)

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

$$\mathbf{U = a + b + c + d + ...}$$

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

Antwort:



Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/das-mauersperrband-mbabragt