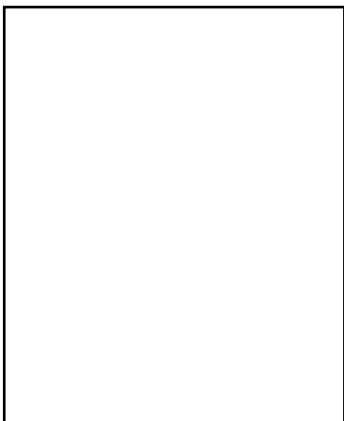


Fläche und Inhalt 2 (Lösung)

Sachaufgaben

Michael hilft seinem Vater in der Einfahrt Schnee zu schippen. Die Einfahrt ist 4,50 Meter breit und 5,50 Meter lang. Welche Fläche müssen die beiden freischippen?

Zeichne eine Skizze und berechne!

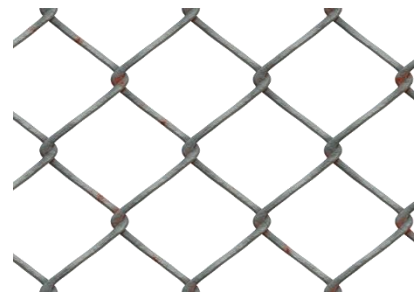


$$4,50 \text{ m} \cdot 5,50 \text{ m} = 24,75 \text{ m}^2$$

Antwort: Die Beiden müssen $24,75 \text{ m}^2$ freischaufeln

Im Zoo sollen die Erdmännchen ein neues Gehege bekommen. Es soll 7 Meter lang und 6 Meter breit sein. Wie viel Fläche steht den Erdmännchen dann zur Verfügung? Wie viel Zaun muss Wärter Fritz bestellen?

Zeichne eine Skizze und rechne!



a) $7 \text{ m} \cdot 6 \text{ m} = 42 \text{ m}^2$

Antwort: Den Erdmännchen stehen 42 m^2 zur Verfügung

b) $2 \cdot 7 \text{ m} + 2 \cdot 6 \text{ m} = 26 \text{ m}$

Antwort: Er muss 26 m Zaun bestellen.