

Wir berechnen den Umfang

Löse folgende Sachaufgaben im Heft. Mach auch eine Skizze:

1. Lea baut für ihre Spielpferde ein neues Gehege. Das Gehege hat eine Länge von 90mm und eine Breite von 60mm, sie lässt 10mm für den Eingang frei. Wie lange wird der Zaun ihres Geheges?
2. Martin hat gerade das Berechnen des Umfangs gelernt und möchte nun wissen, wie groß der Umfang seines Kalenders ist. Die Seite des Kalenders hat 8 cm.
3. Frau Schneider möchte einen neuen Turnsaal bauen lassen. Die Länge soll 8m und die Breite 6m betragen. Wie groß wird der Umfang des neuen Turnsaals? (Erstelle eine Skizze in cm)
4. Onkel Florian muss für seine Kühe eine neue rechteckige Weide anlegen. Um sie artgerecht halten zu können, muss die Weide 9m lang und 7m breit sein. Wie viele Meter des Weidezauns benötigt Onkel Florian? (Erstelle eine Skizze in cm)
5. Marie baut gerne aus Karton Häuser für ihre Legomännchen. Heute möchte sie ein quadratisches Haus mit einer Seitenlänge von 150 mm bauen. Wie viel mm Karton braucht Marie für die Außenmauer des Hauses?