

Fachkompetenzen

Grundoperationen

1. $24 - 8 : 2 + 7 = \dots\dots\dots$
2. $\frac{1}{4} + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$
3. $7 \times 15 + 25 - 5 = \dots\dots\dots$

Masseinheiten

1. $0,750 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots$ Liter
2. $1'675'000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
3. $27.4\text{m} - 152\text{dm} + 75 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Textaufgaben/ Geometrie

Sie erhalten den Auftrag, einen Korridor zu reinigen. Für diese Aufgabe müssen Sie eine Reinigungslösung mit 10 Liter Wasser und 3% Reinigungsmittel bereitstellen.

Wie viel Liter Reinigungsprodukt benötigen Sie?

Bei einem Wohnhaus soll das Wiesengrundstück eingezäunt werden (Lösungsweg ersichtlich)
Berechnen Sie:

- a) die Fläche des Wiesengrundstückes:
- b) die Länge des Drahtgeflechtes, das Sie für die Einzäunung benötigen
.....
- c) die Anzahl Pfosten für den Zaun, wenn alle 2m ein Pfosten benötigt wird
.....

