

## **Schulische Anforderungen**

### **Schüler Fachmann/ Fachfrau Betriebsunterhalt EFZ**

#### **Schüler Typ G**

#### **Selbst- und Sozialkompetenzen** (siehe Zeugnis Volksschule)

- arbeitet zuverlässig
- arbeitet in angemessenem Tempo
- arbeitet mit Ausdauer
- arbeitet sorgfältig
- arbeitet selbständig
- hält sich an Abmachungen und Regeln
- kann konstruktiv mit Rückmeldungen umgehen
- ist pünktlich
- ist lern- und leistungsfähig
- ist motiviert

#### **Methodenkompetenzen**

- Arbeitet selbständig
- Schreibt in leserlicher Schrift
- hat Text- und Leseverständnis
- kann zusammenhängende Texte schreiben

### Fachkompetenzen

#### Grundoperationen

1.  $24 - 8 : 2 + 7 =$  **27**
2.  $\frac{1}{4} + \frac{5}{8} =$   **$\frac{7}{8}$**
3.  $7 \times 15 + 25 - 5 =$  **125**

#### Masseinheiten

1.  $0,750 \text{ m}^3 =$  ..... Liter **750 Liter**
2.  $1'675'000 \text{ cm}^3 =$  .....  $\text{m}^3$  **1.675  $\text{m}^3$**
3.  $27.4\text{m} - 152\text{dm} + 75 \text{ cm} =$  ..... m **12.95m**

#### 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? **0.3 Liter**

Bei einem Wohnhaus soll das Wiesengrundstück eingezäunt werden.

Berechnen Sie:

- a) die Fläche des Wiesengrundstückes  **$20 \text{ m} \times 22\text{m} + 4\text{m} \times 4\text{m} = 456\text{m}^2$**
- b) die Länge des Drahtgeflechtes, das Sie für die Einzäunung benötigen  
 **$20\text{m} + 22\text{m} + 24\text{m} + 4\text{m} = 70\text{m}$**
- c) die Anzahl Pfosten für den Zaun, wenn alle 2m ein Pfosten benötigt wird  
 **$70 : 2 + 1 = 36 \text{ Pfosten}$**

