



Aufgabe 1

Der Schulgarten

- a) Herr Howar möchte einen neuen Gartenzaun für den Schulgarten errichten. Kannst du ihm sagen, wie viel Meter Zaun er benötigt?
Begründe deine Antwort rechnerisch.



- b) Herr Howar erkundigt sich im Baumarkt nach den Kosten und findet folgendes Angebot: Ein Meter Kunststoff-Zaun kostet dort 55 Euro.
Wie viel Geld muss bezahlt werden, um den kompletten Schulgarten zu umzäunen?

a) R: $1,5+2,5=4\text{m}$ $4\text{m}+6\text{m}=10\text{m}$ $10\text{m}+2\text{m}+4\text{m}=16\text{m}$ $16\text{m}+3\text{m}=21\text{m}$
Er braucht 21 Meter.

b) R: $55\text{€}\cdot 21=1155\text{€}$
Er muss 1155 Euro bezahlen