



## 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?

# ABZ: Ebene Figuren - Geometrische Figuren

## Mathematik U15

### Aufgabe 1

a) Rechnung:

$$6\text{m} + 2\text{m} + 2,5\text{m} + 4\text{m} + 1,5\text{m} + 3\text{m} = 19\text{m}$$

Antwort:

Herr Hower benötigt 19m Zaun, um den Schulgarten zu umzäunen.

b) Rechnung:

$$\begin{array}{r} 19 \cdot 55 \\ \hline 950 \\ 195 \\ \hline 1045 \end{array}$$

Antwort:

Herr Hower muss 1045€ bezahlen, um den Schulgarten zu umzäunen.