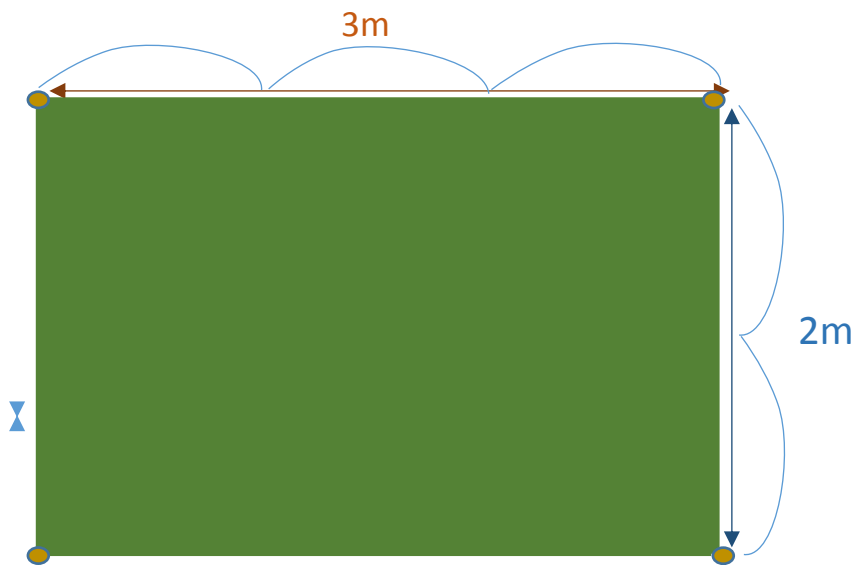


Jakob möchte ein Gehege für seine Schildkröte Toni bauen.

Er misst den freien Platz im Garten ab.



Drei Meter in der Länge und zwei Meter in der Breite stehen zur Verfügung.

Er schlägt Hölzchen in den Boden an den Eckpunkten, dann fährt er mit seinem Vater einkaufen.

Wieviele Laufmeter Holzlatten muss er besorgen, wenn er diesen Platz zweimal mit Holz umzäunen möchte.

Jakob überlegt:

3 m Länge und 2 m Breite sind zusammen m.

Der Umfang des Geheges hat zweimal die Länge und zweimal die Breite.

Er rechnet:

$$3\text{m} + 2\text{m} = \text{ m}$$

Das sind einmal die Länge und einmal die Breite.

$$\text{ m} \times 2 = \text{ m}$$

Ich multipliziere diese Zahl mit 2 und erhalte einmal den Umfang.

$$\text{ m} \times 2 = \text{ m}$$

Ich brauche 2 × den Umfang.

Jakob weiß jetzt wieviel Laufmeter Holzlatten er braucht. Er kauft Meter.