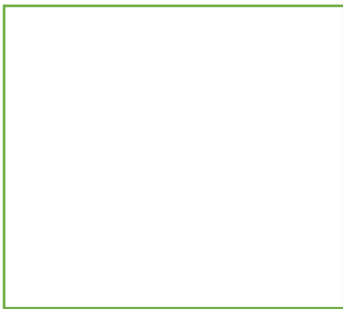
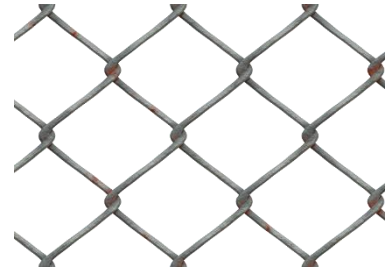


# Umfang 1 (Lösung)

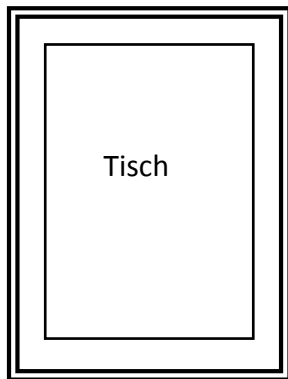
Die Tiere im Zoo brauchen ein neues Gehege. Die Zebras bekommen eine Wiese die 8 m breit und 9 m lang ist. Wie viele Meter Zaun muss der Tierpfleger Wille bestellen. Mache eine Skizze.



$$2 \cdot 8 \text{ m} + 2 \cdot 9 \text{ m} = 34 \text{ m}$$

Antwort: Er muss 34 m Zaun bestellen

Sonja näht sich eine neue Tischdecke für ihren Esszimmertisch. Der Tisch ist 2 m lang und 1m breit. Auf allen Seiten soll die Tischdecke 20 cm überhängen. Wie viel Borte für den Rand muss sie kaufen? Mache eine Skizze.



Tischdecke

Borte für den Rand:

$$2 \cdot (2 \text{ m} + 2 \cdot 20 \text{ cm}) + 2 \cdot (1 \text{ m} + 2 \cdot 20 \text{ cm}) = 7,60 \text{ m}$$

Antwort: Sie muss 7,60 m Borte kaufen.