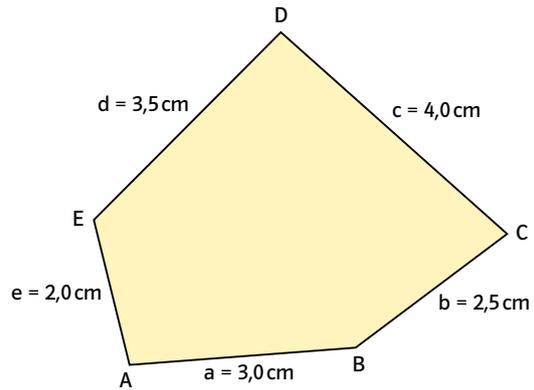
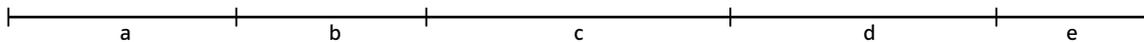


Umfang von Vielecken

Addiert man die Längen aller Seiten einer Figur, erhält man die Länge des **Umfangs u** dieser Figur.



Beispiel



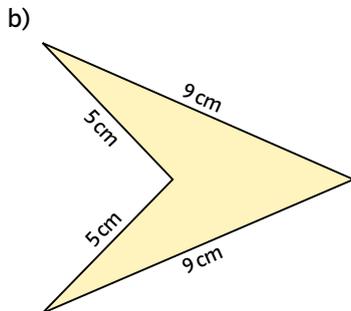
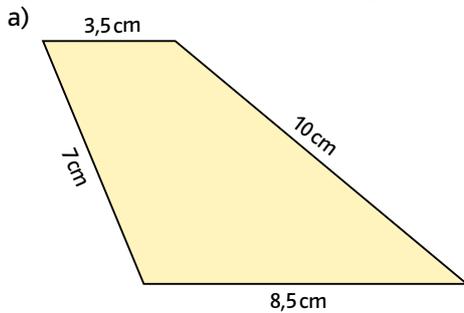
$$u = a + b + c + d + e$$

$$u = 3 \text{ cm} + 2,5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 3,5 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

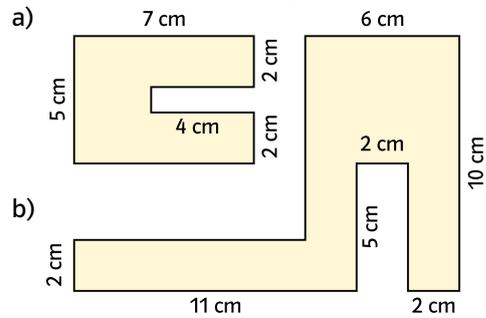
$$u = 15 \text{ cm}$$

Aufgaben

1 Berechne den Umfang der Figur.



2 Berechne den Umfang



3 Familie Jürgens und Familie Maurer möchten jeweils einen Zaun um ihr Grundstück ziehen. Wie viele Meter Zaun braucht jede Familie?

