



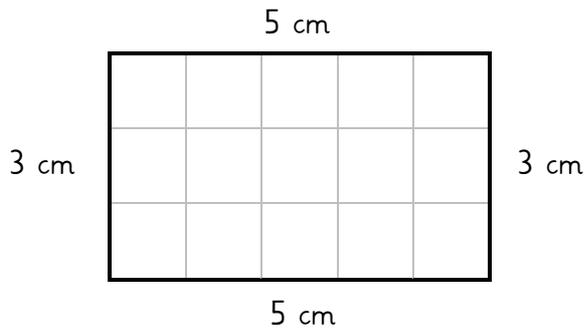
Umfang 2 LÖSUNG

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleicht die Lösungen am Bildschirm und druckt diese nicht aus.)

Merke:

Der Umfang einer Figur bezeichnet die gesamte Länge seiner Außenseiten.

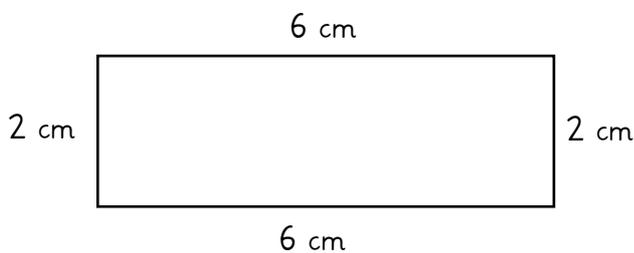
1. Berechne den Umfang der Figur in cm (Kästchenlänge).



$$3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

Antwort: Der Umfang des Rechtecks beträgt 16 cm.

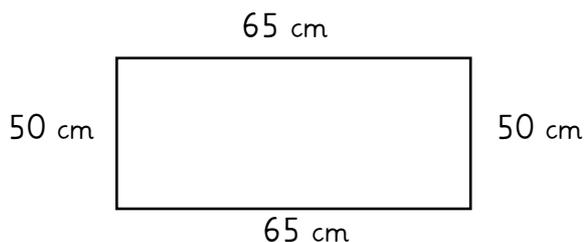
2. Miss die Länge und die Breite des Rechtecks mit dem Lineal ab. Schreibe die Seitenlängen in cm auf und berechne den Umfang.



$$6 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

Antwort: Der Umfang des Rechtecks beträgt 16 cm.

3. Ein Rechteck hat eine Länge von 50 cm und eine Breite von 65 cm. Wie groß ist sein Umfang in m?. Zeichne eine Skizze.



$$\begin{aligned} 50 \text{ cm} + 65 \text{ cm} + 50 \text{ cm} + 65 \text{ cm} &= \\ 100 \text{ cm} + 130 \text{ cm} &= \\ 230 \text{ cm} &= \\ 2,30 \text{ m} \end{aligned}$$

Antwort: Der Umfang des Rechtecks beträgt 2,30 m.