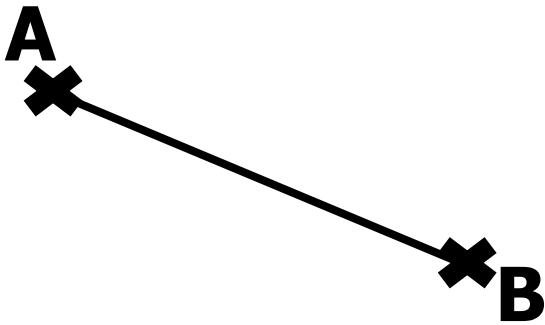


Maßstabsrechnen

Der Maßstab gibt an, um wie viel mal kleiner eine Strecke auf der Karte in Wirklichkeit ist.

Beispiel 1:100 000 bedeutet: 1 cm in der Karte = 100 000 cm (1 km) in Wirklichkeit.



Die Strecke AB ist auf der Karte 5 cm entfernt.

Berechne die Länge in Wirklichkeit und rechne das Ergebnis in km um.

Lösungsweg:
1 cm = 100 000 cm in Wirklichkeit
1 cm = 1 km in Wirklichkeit
5 cm = 5 km in Wirklichkeit

Bei der Umrechnung von cm auf km musst du 5 Nullen streichen!