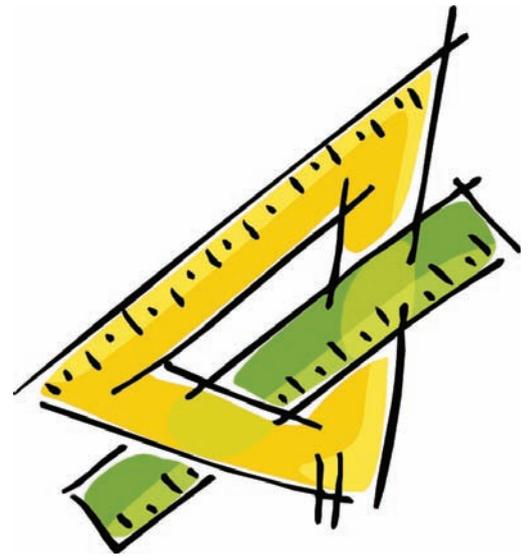


# Der Maßstab

Der Maßstab gibt an, um wie viele Male die Wirklichkeit verkleinert dargestellt ist.

Ein Beispiel: Maßstab 1 : 5000

Das bedeutet, dass ein Zentimeter auf der Karte 5000 cm in Wirklichkeit entspricht.



1. Ort A ist von Ort B auf der Karte 5 cm entfernt. Der Maßstab auf der Karte beträgt 1 : 20 000. Wie weit sind die Orte in Wirklichkeit entfernt?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

2. Die Stadt A ist von der Stadt B auf der Karte 8 cm entfernt. Der Maßstab auf der Karte beträgt 1 : 50 000. Wie weit sind die Städte in Wirklichkeit entfernt?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

3. Ort D ist von der Stadt C auf der Karte 1 cm entfernt. Der Maßstab auf der Karte beträgt 1 : 500 000. Wie groß ist die Entfernung in Wirklichkeit?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

4. Ort E ist von Ort F auf der Karte 11 cm entfernt. Der Maßstab auf der Karte beträgt 1 : 20 000. Wie weit sind die Orte in Wirklichkeit entfernt?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_