

# Mit dem Maßstab rechnen

1:1000

1 cm auf einer Karte sind 1000 cm in Wirklichkeit

## Fall 1

Kartenlänge und Wirklichkeitslänge  
gegeben, Maßstab gesucht

-> Wirklichkeitslänge : Kartenlänge

## Fall 2

Kartenlänge und Maßstab gegeben;  
Wirklichkeitslänge gesucht

-> Kartenlänge • Maßstab (rechter Wert)

## Fall 3

Wirklichkeitslänge und Maßstab  
gegeben, Kartenlänge gesucht

-> Wirklichkeitslänge : Maßstab  
(rechter Wert)



In allen 3 Fällen immer erst in die gleiche Einheit (am besten cm) umwandeln!