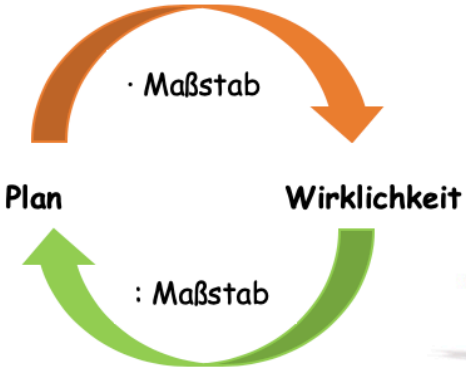
Der Maßstab - wir üben



1.) **Im Plan: 4 cm**

Maßstab: 1:100

Wie lang ist die Strecke in der Wirklichkeit?

2.) **In der Wirklichkeit: 12 km**

Maßstab: 1:100 000

Wie lang ist die Strecke im Plan?

Tipp: Wandle zuerst die 12 km in mm um!

3.) Eine Strecke ist auf dem Plan 3,2 cm lang. Maßstab: 1: 200. **Wie lang ist die Strecke in Wirklichkeit?**

4.) Eine Strecke ist in der Wirklichkeit 4,5 km lang. Maßstab: 1: 90 000. **Wie lang ist die Strecke im Plan?**

Tipp: Wandle zuerst die 4,5 km in mm um!

5.) Von Lech nach Zürs sind es **5 km. Wie lang ist die Strecke auf der Karte mit dem Maßstab 1:100 000.**

Tipp: Wandle zuerst die 5 km in mm um!

Tipp: Wandle zuerst die 30 m und 45 m in mm um!

6.) Ein rechteckiger Bauplatz ist **30 m lang** und **45 m breit**. Zeichne den Bauplatz im **Maßstab 1:500** in dein Heft. **Beschrifte die Länge und Breite in deiner Zeichnung!**

7.) Ein Schulgebäude ist im Plan 3,5 cm lang und 5,5 cm breit. Der Maßstab ist 1: 1200.

Wie lang und wie breit ist das Schulgebäude in Wirklichkeit? Gib in Metern an!

Matt Interessant Action Fun Freiarbeitsplan Boxen Mathematik Mathe Easy Abwechslungsreich Cool Spannend