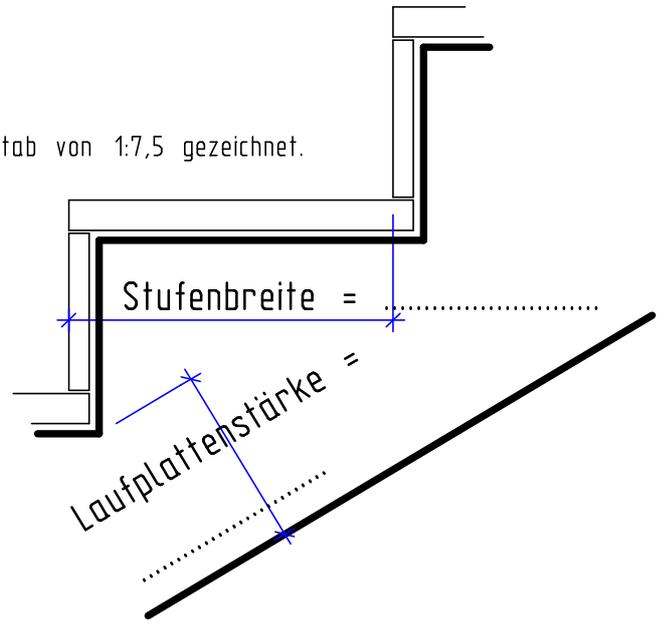


# Naturmaße

Nachvollziehbar arbeiten - Rechenansätze aufschreiben

1. Ein Plan ist in einem Maßstab von 1:25 gezeichnet. Das Zeichnungsmaß wird mit 67mm gemessen. Wie groß ist das Naturmaß? Ergebnis in [cm]
2. Ein Stadtplan ist in einem Maßstab von 1:15000 gezeichnet. Vom Hotel zum Bahnhof wird eine Entfernung von 23,4cm gemessen. Wie groß ist das Naturmaß, die wirkliche Entfernung? Ergebnis in [km]
3. Der Schnitt durch eine Treppenlauf ist in einem Maßstab von 1:7,5 gezeichnet. Ermitteln Sie das Naturmaß der Stufenbreite und der Laufplattenstärke. Ergebnis in [cm]
4. Der Lageplan ist im Maßstab 1:500 gezeichnet. Ermitteln Sie die Länge und die Breite des Hauses. Ergebnis in [m]



# Naturmaße

Nachvollziehbar arbeiten - Rechenansätze aufschreiben

1. Ein Plan ist in einem Maßstab von 1:75 gezeichnet. Das Zeichnungsmaß wird mit 38mm gemessen. Wie groß ist das Naturmaß? Ergebnis in [cm]
2. Ein Landkarte ist in einem Maßstab von 1:300 000 gezeichnet. Von einer Stadt bis zur Küste wird eine Entfernung von 5,7cm gemessen. Wie groß ist das Naturmaß, die wirkliche Entfernung? Ergebnis in [km]
3. Der Schnitt durch eine Treppenlauf ist in einem Maßstab von 1:12,5 gezeichnet. Ermitteln Sie das Naturmaß der Stufenbreite und der Laufplattenstärke. Ergebnis in [cm]
4. Der Lageplan ist im Maßstab 1:250 gezeichnet. Ermitteln Sie die Länge und die Breite des Hauses. Ergebnis in [m]

