



Wie groß sind die Distanzen in **Wirklichkeit?**

Nimm den **Stadtplan von Zürich** hervor und schlag ihn auf.

Zu unterst (im See) siehst du die Angabe 1 : 20'000. Sie heißt Maßstab.

Das bedeutet, dass 1 cm auf der Karte 20'000 cm oder 200 m in Wirklichkeit sind.

1. Zeichne diese Tabelle mit 8 Zeilen ins Heft (1 cm -> 200 m):

von	bis	auf der Karte cm	in Wirklichkeit m
Schulhaus Nordstraße	Escher-Wyss Platz	2.5 cm	500 m
Schulhaus Nordstraße			

2. Die folgenden Strecken starten immer vom Schulhaus Nordstraße aus. Miss die Distanz auf der Karte und berechne die wirkliche Distanz. Trage diese Wert in die Tabelle ein.

Wie weit ist es vom Schulhaus Nordstraße:

- zum Coop
- zum Schaffhauserplatz
- zum Bucheggplatz
- bis zum Meierhofplatz in Höngg

3. Wähle 4 eigene Distanzen auf der Karte und trage die Werte in die Tabelle ein.

Kommentar:

Beantworte diese Fragen

- Was hat dir am meisten Spaß gemacht?
- Was war schwierig? Wo hast du Hilfe gebraucht?

📌 Kommentare:

Schreibe einen Bericht über dein Vorgehen, gute Erfahrungen und Schwierigkeiten. (Minimum ½ Seite mit ganzen Sätzen)

📌 Luftlinien und Fahrwege:

Erstelle eine Tabelle mit den Distanzen der Luftlinien und Fahrwege der Tramlinien 2, 3, 5 und 13. Wie groß sind die Unterschiede?

📌📌 Wie viele Kilometer weit ist eine Wanderung entlang der Grenze des Kantons Zürich. Wie viele Meter geht es hinauf und wie viele wieder hinab?