Jak jsem postupovala já. 😊

Vzala jsem si mapu **České republiky -Automapa**

**Název: Česká republika Automapa**

**Číselné měřítko: 1 : 400 000** (našla jsem na své mapě)

1 cm na mapě je 400 000 cm ve skutečnosti. (Já ale potřebuji vědět, kolik je to v kilometrech, protože na silnicích se vzdálenosti neměří v centimetrech)

**1 cm na mapě jsou 4 km ve skutečnosti**. Jak jsem na to přišla? Pomocí převodů jednotek.

400 000 cm = 4 000 m (protože 1 m= 100 cm, proto jsem ubrala dvě nuly)

4 000 m = 4 km (protože 1 km= 1000 m, proto jsem ubrala tři nuly)

Teď potřebuji vypočítat jaká je **skutečná vzdálenost**, když naměřím na mapě **5 cm a 10 cm**.

**Už vím:** 1 cm na mojí mapě jsou ve skutečnosti **4 km.**

**5 cm = 20 km** ( protože 5 x 4= 20)

**10 cm = 40 km**  (protože 10 x 4= 40)

Stejný postup použijte u vašeho měřítka. 😉 Vaše výpočty zaznamenejte do sešitu.

Ať se vám dílo podaří. 😊 paní učitelka Bicanová