**MERANIE NA MAPÁCH**

**MAPA** je zmenšený obraz Zeme.Zmenšenie vyjadrujeme mierkou. **Mierka mapy** môže byť – **grafická**  - **číselná (napr. 1 : 10 000)**

Pomocou mierky môžeme určiť skutočnú vzdialenosť dvoch miest vyznačených na mape. **Číselná mierka** vyjadruje, koľkokrát je obraz zmenšený oproti skutočnosti. Napr.: 1 : 100 000

 **1 cm** na mape je **100 000** **cm** v skutočnosti **100 000 cm = 1000 m = 1 km 100 cm = 1 m 100 000 cm = 1 000 m = 1 km 1 000 000 cm = 10 000 m = 10 km 10 000 000 cm = 100 000 m = 100 km**