

Percentá (%), základ, počet percent :)

Používajú sa na vyjadrenie časti z celku tam, kde sa nám z rôznych dôvodov nehodí použitie zlomkov, prípadne desatinných čísiel.



Slovo pochádza z latinského *per centrum*, čo znamená deleno sto. Používajú sa často v hospodárstve, v údajoch o obyvateľstve a podobne.

Platí, že 1 % čísla a je $\frac{a}{100}$, x % z čísla a je $\frac{a}{100} \times x$.

Napríklad:

1 % z 500 automobilov vyrobených v automobilke za 1 deň je 5 automobilov, 20 % dennej produkcie je $5 \times 20 = 100$ automobilov atď.

Číslo, z ktorého počítame percentá, sa nazýva **základ** (500 automobilov), číslo, ktoré udáva koľko % zo základu počítame (20 %), nazývame **počet percent**, číslo určené daným počtom percent zo základu nazývame **hodnota príslušná k danému počtu percent** (100 automobilov).

Na grafické znázornenie používame kruhový alebo stĺpcový diagram.