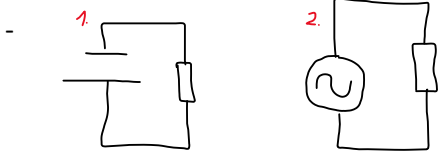


Obvod s odporom



- Či je zapojený zdroj jednosmerného prúdu alebo striedavého prúdu nenastáva žiaden jav
- Odpor nespôsobuje žiaden fázový posun
- Odpor v obvode striedavého prúdu nazývame rezistor
- Odpor rezistora nazývame rezistancia **R**
- $R = \frac{U_m}{I_m}$ U_m – Amplitúda napätia, I_m – Amplitúda prúdu