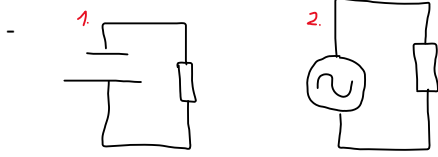


# Obvod s odporom



- 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 rezistencia **R**
- $R = \frac{U_m}{I_m}$        $U_m$  – Amplitúda napätia,  $I_m$  – Amplitúda prúdu