



(1)

$$V_A - V_B = R \cdot I \quad \rightarrow \quad V = R \cdot I$$

1) Decidere un verso di I

$$2) [\text{Audio}] \quad \rightarrow \quad V_A + f_1 - f_2 = I \underbrace{(R_1 + R_2 + R_3)}_{R_n} + V_B$$

$$\rightarrow V_A - V_B = f_2 - f_1 + I(\sum_n R_n) \quad \rightarrow \quad \underbrace{V_A - V_B + \sum_i f_i}_{\text{legge di Ohm gen.}} = I \sum_n (R_n)$$