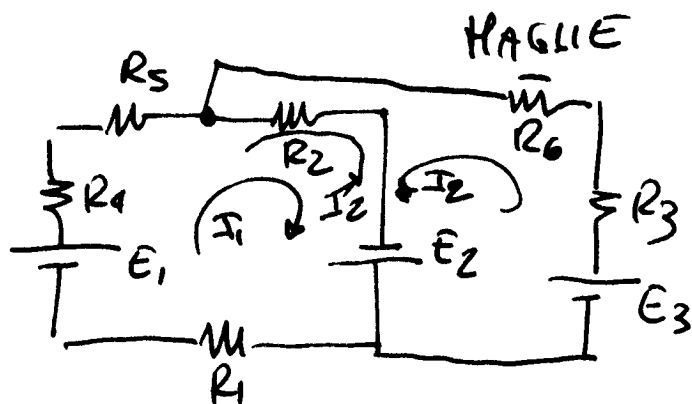
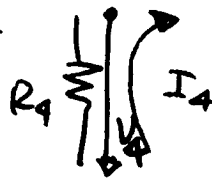
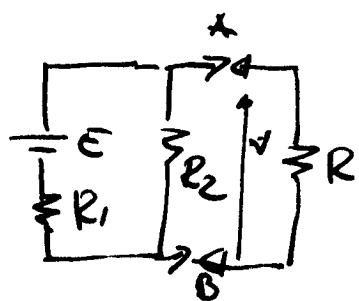




- senso convenzionale tensione $\frac{1}{I} \uparrow V$
 - si impongono 2 correnti arbitrarie I_1 ed I_2 , il segno dovrà se sono giuste in verso o no. La tensione ai capi di una resistenza è V_4 . Le correnti hanno il verso per convenzione degli assi positivi vanno da + al - e quindi V_4 è all'opposto della corrente
- Altre:

$$\begin{cases} R_1 I_1 - E_1 + R_4 I_1 + R_5 I_1 + R_2 (I_2 - I_3) + E_2 = 0 \\ E_2 + R_2 I_3 + E_3 + R_3 I_3 + R_6 I_3 - R_2 (I_2 - I_3) = 0 \\ I_2 = I_1 - I_3 \end{cases}$$

Thévenin.



equivalente a: V quando R è short-circuito

$$V = E \cdot \frac{R_2}{R_1 + R_2}$$

R_{eq} quando E in p.e. visto da A-B

$$R_{eq} = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2}$$

