Cincuitos de consente continua



mor resistência eléctrica

nó: ponto um circuito onde confluem varias correntes (ou varios condutores)

namo: caminho entre dois nos

malha: caminho fechado composto por vários namos

dy mex I



nós: b, e namos: be, bcde malhon: abefa, bcdeb, abcdeta

Leis de Kinchhoff

1º lui: <u>lei dos nós</u> A soma algúbrica das intermidades de correcte num nó e igual a zeno

$$\sum_{n} I_n = 0$$

Example anterior: $I_1 = I_2 + I_3$ $I_1 - I_2 - I_3 = 0$

25 lei: <u>lei des malhas</u> A soma algébrica des varigées de potencial mune malha é suda

Exemple anterion: V = V1 + V2

$$E_{x,g}$$
 $V = V_R$