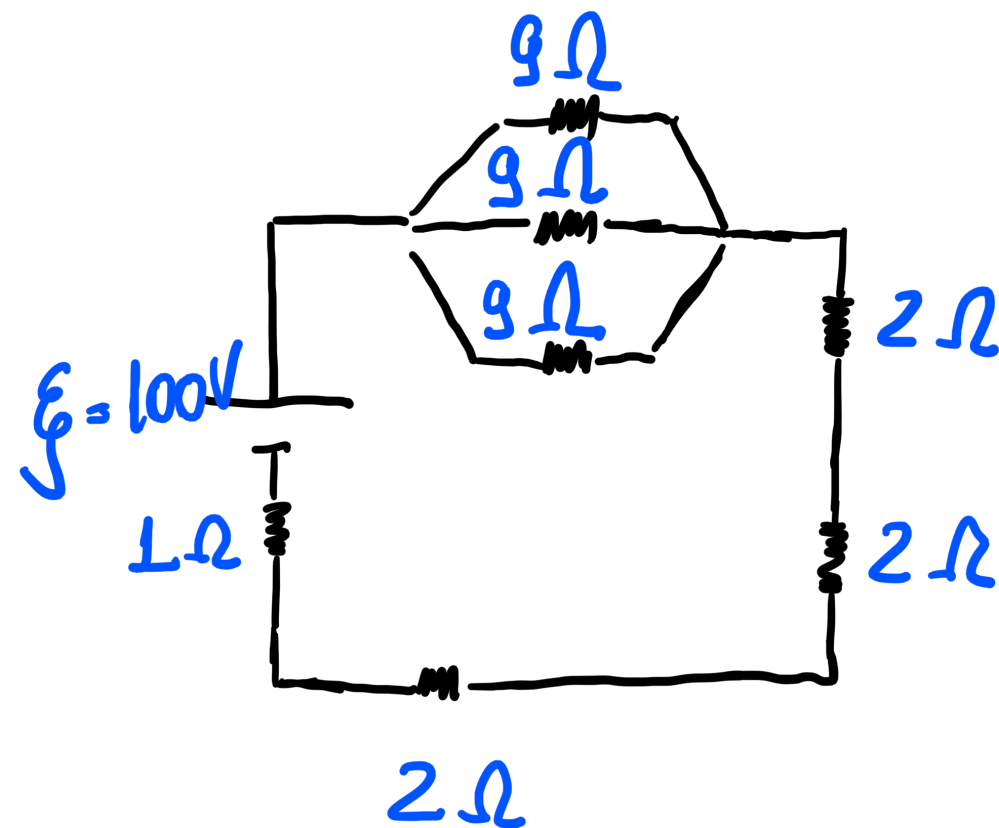


# Exercício

Considere o circuito elétrico abaixo



1) Determine a resistência equivalente do circuito (0,3 pts).

2) Escreva a equação característica do Gerador (0,3 pts).

3) Determine a corrente de curto-circuito ( $i_{cc}$ ) (0,3 pts).

4) Represente o gráfico do Gerador (0,3 pts).

5) Determine o rendimento elétrico do circuito (0,3 pts).