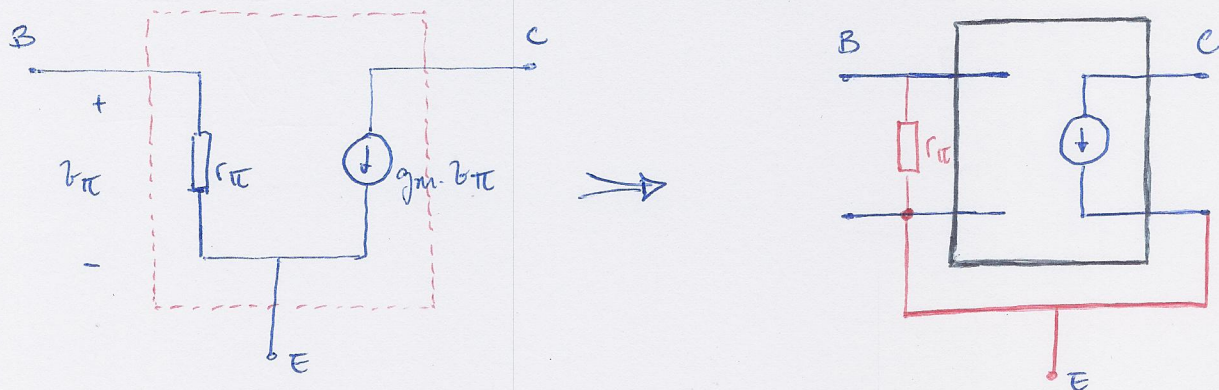
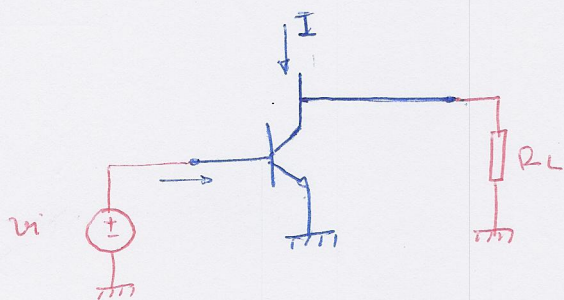


seu modelo simplificado válido para pequenos-
- sinais (região ativa) é:



Para encontrar as relações de ganho e resistência no circuito, fazemos uso dos modelos. Suponha que o transistor está conectado da seguinte forma:



Calcule:

(a) ganho de tensão do amplificador

(b) Resistência de entrada do amplificador.

Resp!

Nesse caso, o modelo de pequenos sinais do circuito é:

