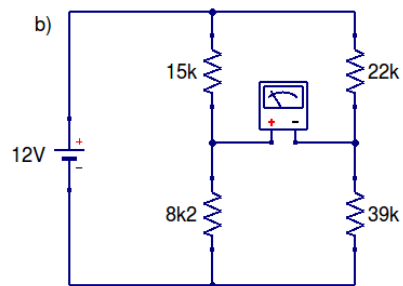
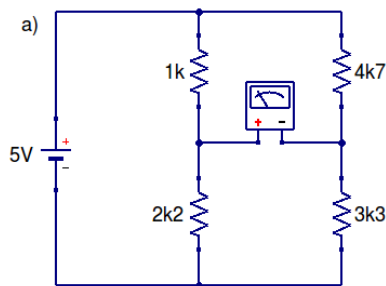


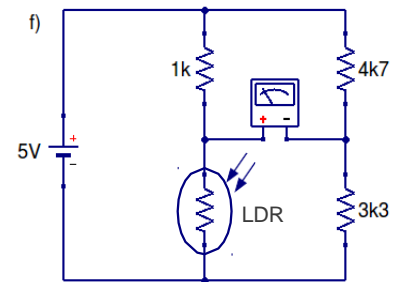
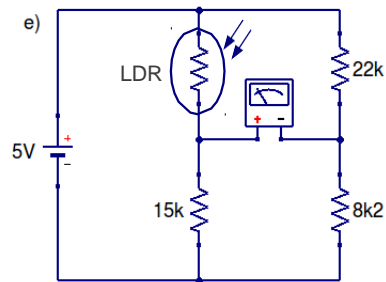
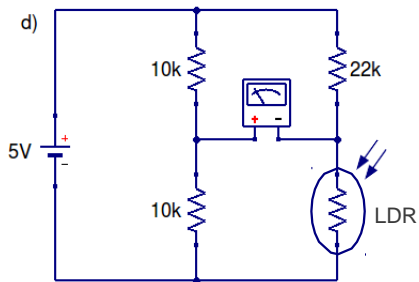
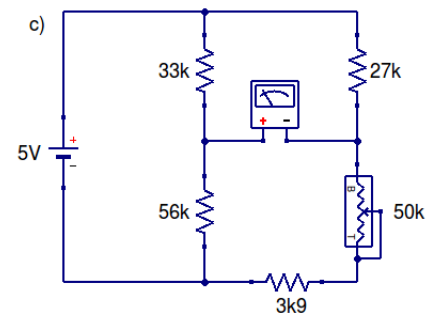
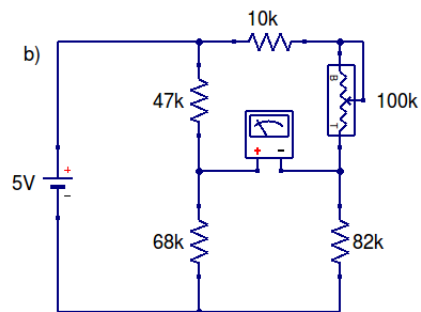
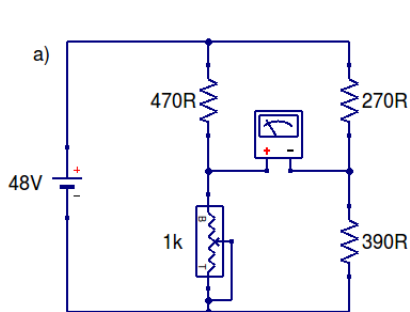
# ELETRICIDADE BÁSICA EM REGIME DE CORRENTE CONTINUA - ELETROTÉCNICA

## LISTA DE EXERCÍCIOS PONTE DE WHEATSTONE

1- Para todos os circuitos abaixo encontre a leitura do voltímetro conectado nos terminais A e B.

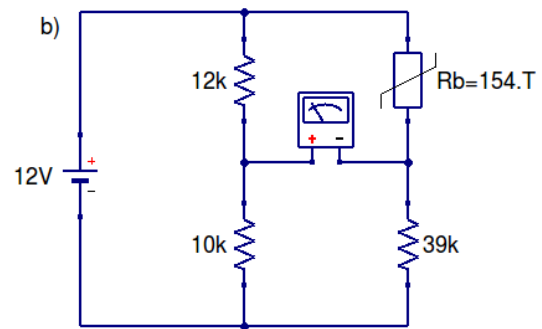
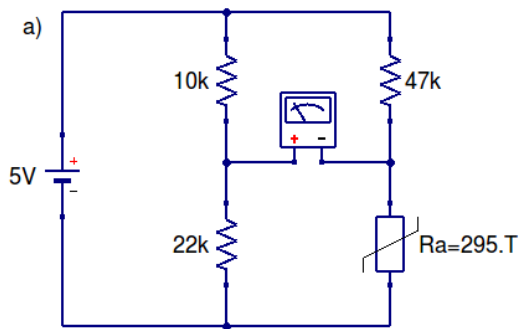


2- Para os circuitos abaixo calcule o valor da resistência variável que deixa a ponte equilibrada (Voltímetro zerado).



## ELETRICIDADE BÁSICA EM REGIME DE CORRENTE CONTINUA - ELETROTÉCNICA

3- Para os circuitos abaixo, determine a temperatura em °C (Graus Celsius) que os sensores deverão estar para a ponte entrar em equilíbrio.



Onde  $T$  = temperatura em Kelvin [K]  
Dado:  $C = K - 273$

Para a obtenção do gabarito, fazer a simulação dos circuitos no simulador Falstad ([www.falstad.com/circuit](http://www.falstad.com/circuit))