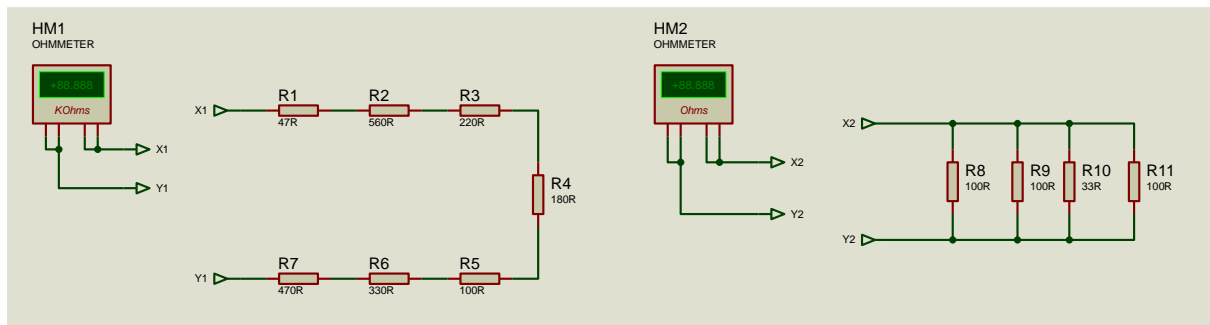


Exercícios 2 de resistores:

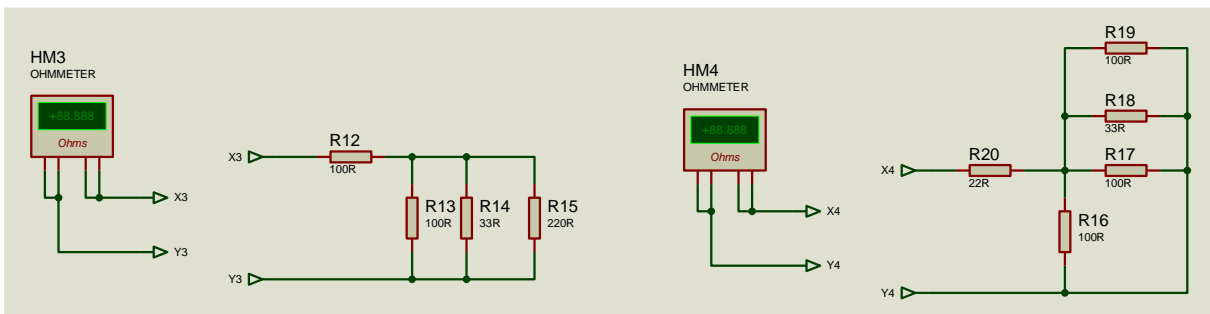
1ª Questão:

Escreva os valores das resistências equivalentes calculadas das associações de resistores abaixo e meça os esses valores usando o simulador Proteus e o arquivo: “Exercícios 2 de Resistores - Questão 1.pdsprj”, que está na pasta da turma.



Tipo de associação:
Valor Calculado:
Valor medido:

Tipo de associação:
Valor Calculado:
Valor medido:



Tipo de associação:
Valor Calculado:
Valor medido:

Tipo de associação:
Valor Calculado:
Valor medido:

2ª Questão:

Escreva os valores lidos nos corpos dos resistores da tabela e meça os valores dos resistores usando o simulador Proteus e o arquivo: “Exercícios 2 de Resistores - Questão 3.pdsprj”, que está na pasta da turma.

	1º Faixa	2º Faixa	3º Faixa	4º Faixa	Valor lido	Valor medido
R1	Marrom	Preto	Vermelho	Dourado		
R2	Verde	Azul	Marrom	Dourado		
R3	Vermelho	Vermelho	Vermelho	Dourado		
R4	Marrom	Preto	Laranja	Prata		
R5	Amarelo	Roxo	Laranja	Vermelho		
R6	Marrom	Preto	Verde	Dourado		
R7	Marrom	Verde	Vermelho	Dourado		

3ª Questão:

Escreva as cores correspondentes às faixas dos resistores de acordo com seus valores:
O exercício deve ser feito baseado no arquivo

Valor (todos 5%)	1º Faixa	2º Faixa	3º Faixa	Tolerância
100K ohms				
820 ohms				
2k2 ohms				
12k ohms				
180 ohms				