



Tarefa 16 - Professor Moisés

01. Complete: (1 linha por item)

- a) Quanto maior o comprimento do fio condutor, _____ é sua resistência.
- b) Quanto menor o comprimento do fio condutor, _____ é sua resistência.
- c) Se um fio 1 possui maior comprimento do que o fio 2, a resistência elétrica de 1 é _____ que a de 2.
- d) Se um fio 1 possui menor comprimento do que o fio 2, a resistência elétrica de 1 é _____ que a de 2.
- e) Se um fio 1 possui menor comprimento do que o fio 2, a resistência elétrica de 2 é _____ que a de 1.
- f) Se um fio 1 possui o dobro do comprimento do fio 2, a resistência elétrica de 1 é o _____ da resistência de 2.

02. Com um esquema de setinhas relacione o comprimento L do fio condutor com sua resistência elétrica R . (2 linhas)

Caderno de Atividades 7 – Exercícios 4, 5, 6, 7, 8 e 9.