
PENSE E RESPONDA!

A velocidade de deslocamento dos elétrons num fio condutor é bem pequena (por exemplo, uma corrente de 10A ao percorrer um fio de cobre de 0,8cm de raio, possui uma velocidade de aproximadamente 3,8cm/s). Por que, imediatamente após o interruptor de luz ser acionado, a luz da lâmpada acende?