

www.pc-lycee.com

التمرين 04

1. نعتبر سلكا موصلا أسطوانيا يمر به تيار كهربائي ، عدد الإلكترونات التي تمر بأحد مقاطعه في الدقيقة هو $n=4 \cdot 10^{19}$. أحسب شدة التيار.
2. لدينا أمبير متر يحتوي مينائه على 150 درجة وتوفر على العيارات التالية : 15mA ، 1,5A ، و 15A . ما هو العيار الذي يجب استعماله لقياس شدة هذا التيار ؟ على أي درجة ستوقف إبرة الأمبيرتر ؟

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com