Exercices : électricité

Exercice 1 : compléter

La tension électrique se mesure en _ _ _ _ _ _ _ _ _ _, l'intensité du courant se mesure en _ _ _ _ _ _ _ _ _

Un chargeur de portable présente les indications suivantes :



Quelle est l'intensité du courant indiquée sur ce chargeur ? I = _ _ _ _ _ _ _ _ _

Exercice 2 : choisir la bonne réponse.

1. Dans un circuit comportant des dipôles en série, l'intensité du courant :

□ Diminue tout au long de la boucle. □ Varie d'un dipôle à l'autre. □ Est la même en tout point du circuit.

2. Pour mesurer une tension électrique j'utilise :

□ Un tensiomètre □ Un ampèremètre □ Un voltmètre □ Un Wattmètre

3. 0,15 A est égal à :

□ 0,15 A □ 1,5 mA □ 15 mA □ 150 mA

4. Pour mesurer 12 V, je choisi le calibre :

□ 2mV □ 20mV □ 200mV □ 2V □ 20 V □ 200 V □ 600V

5. Pour mesurer 0,012 A, je choisi le calibre

□ 2mA □ 20mA □ 200mA □ 10A

Exercice 3 : Compléter

0,1 A → _ _ _ _ _ _ _ _ mA 20 A → _ _ _ _ _ _ _ _ _ mA

0,02 A → _ _ _ _ _ _ _ _ mA 200 mA → _ _ _ _ _ _ _ _ _ A

20 mA → _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ A

LIVEWORKSHEETS