

11 - Les conducteurs sont des matériaux qui ont :

- A un petit nombre d'électrons libres.
  - B un grand nombre d'atomes.
  - C un grand nombre d'électrons libres.
  - D un petit nombre d'atomes.
- 

12 - Comment peut-on définir le concept de courant électrique ?

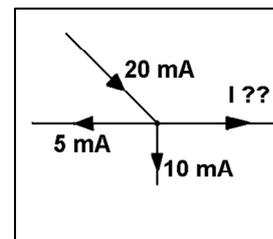
- A le courant électrique est la possibilité de déplacer des charges électriques.
  - B le courant électrique est la séparation des charges électriques.
  - C le courant électrique est le déplacement de tensions électriques dans un conducteur.
  - D le courant électrique est un mouvement d'électrons libres dans un conducteur.
- 

13 - Dans les calculs concernant les circuits électroniques, on considère que le courant électrique va de la borne positive vers la borne négative d'une source. Cette direction est appelée :

- A le sens électronique
  - B le sens conventionnel
  - C le sens positif
  - D le sens arithmétique
- 

14 - Dans le schéma suivant, Quelle est la valeur de I ?

- A 25 mA
- B 35 mA
- C 5 mA
- D 50 mA



15 - Une résistance de  $10 \Omega$  est branchée sur une source de tension de 100 V. Quelle est la puissance dissipée dans cette résistance ?

- A 1000 W
  - B 10 W
  - C 10 kW
  - D 100 W
- 

Les réponses seront sur le site le samedi 2 juin