

RALLYE LECTURE

NOM :

PRENOM :

SCIENCES : Magnétisme et électricité.

S.STEFORD - Ed. Gallimard Jeunesse



1. Qu'est-ce que le magnétisme ?

- Ce sont des atomes qui se combinent entre eux.
- Ce sont des "grains" minuscules qui composent chaque élément.
- Ce sont les forces invisibles exercées par les aimants et les courants.
- C'est une forme d'énergie ondulatoire

2. Qu'est-ce qu'un champ magnétique ? Une portion d'espace :

- dans laquelle s'exercent des forces.
- cultivée par des agriculteurs.
- dans laquelle s'exercent des forces générées par un corps chargé électriquement.
- dans laquelle mangent différents animaux attirés par l'herbe.

3. L'unité d'intensité de courant électrique est :

- l'Ampère.
- Le Volt.
- Le Coulomb.
- L'Ohm.

4. L'unité de la résistance électrique est :

- L'Ampère.
- Le Volt.
- Le Coulomb.
- L'Ohm.

5. Dans la règle des 3 doigts, on peut visualiser les directions ?

- du champ magnétique.
- du courant.
- du mouvement.
- du vent.

6. Qu'est-ce qui évite que les fils s'enflamment ?

- Les appareils électriques.
- Le disjoncteur.
- Le compteur électrique.
- Les fusibles.

7. Quel est le rôle d'un condensateur variable ?

- D'emmagasiner une charge électrique.
- D'emmagasiner des charges électriques variables.
- de convertir des ondes sonores en impulsions électriques.
- de convertir des impulsions électriques en ondes sonores.

8. Qu'utilise t-on pour transformer les signaux analogiques en signaux numériques ?

- Une mouche.
- Une puce.
- Une abeille.
- Une fourmi.

9. Que signifie le terme RAM ?

- Read Only Memory.
- Read Access Memory.
- Random Access Memory.
- Rien à Manger.

10. Quel objet transforme la voix en impulsions électriques au moyen d'un microphone ?

- Les satellites.
- La télévision.
- La radio.
- Le téléphone.