|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Science physique** | **Série : 1** | **Groupe Scolaire Henri Matisse** |
| * **Exercice 1** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cocher la case correspondante à la bonne réponse :**  | **Oui** | **non** |
| * La planète Mars est une source secondaire de lumière.
 |  |  |
| * La lune reçoit la lumière du soleil.
 |  |  |
| * Un objet qui produit et émet de la lumière est une source secondaires.
 |  |  |
| * Un corps reçois la lumière est une source de lumière primaire.
 |  |  |
| * On produit l’énergie électrique avec la lumière du soleil.
 |  |  |
| * Une bougie allumée donne de la lumière à son entourage.
 |  |  |

* **Exercice 2** :

 **Mettre une croix dans la case correspondant à la bonne réponse.**1. Un objet qui produit et émet de la lumière est :

 Une source primaire  une source secondaire  une source électrique1. Un objet qui émet de la lumière reçue est :

 Une source primaire  une source thermique  une source secondaire1. Le soleil est une source :

 Primaire secondaire  artificielle1. La lune est une source :

Artificielle  primaire  secondaire* **Exercice 3** :

 **Classer les objets suivantes dans le tableau :**[cahier](http://Www.AdrarPhysic.Fr) – flamme de bougie – lune – soleil – miroir – mur – œil – étoile –  une lampe allumée – une lampe éteinte – le feu – les plantes – récepteur éléctrolumineux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sources primaire  | Sources secondaires | Récepteur optique |
| naturel | **artificiel** | **naturel** | **artificiel** | **naturel** | **artificiel** |
| ………………………………………………………………. | ………………………………………… | …………………………………………………… | ………………………………………… | …………………………………………………… | ………………………………………… |

* **Exercice 4** :

**Compléter les phrases suivantes :** * Une source ................................. de lumière produit la lumière qu’elle émet .
* Pour voir un objet il faut que ……………. reçoit de la lumière provenant de cet objet .
* Les corps diffusent une partie de la lumière qu’ils reçoivent est appelées les ………….
* Source ………………… de lumière ce sont des corps qui produisent la lumière .
* On appelle………………………………………….tout objet sensible à la lumière .

  **Professeur :Trafi Mohamed** |