|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   **Niveau** : 2 AC | **Physique et chimie** | **Collègue : école achorafa Privé** |
| **Prof : Youness AZIZI** | Série °4 | **Année scolaire : 2018/2019** |

**Exercice 1**

Donnez la définition du :

* Source lumineuse Primaire
* Source lumineuse Secondaire
* Récepteur lumineuse
* Milieu transparent
* Milieu translucide
* Milieu opaque
* Faisceaux lumineux

**Exercice 2**

Répondez par vrai ou faux et corrigé l’erreur :

1. Un corps reçois la lumière est un S.L Primaire
2. Un corps émet la lumière est un S.L Secondaire
3. Ecran de téléphone potable est une S.L.S Artificiel
4. L’œil diffusée la lumière qui reçois

**Exercice 3**

 Classez les objets suivants On S.L.P.N - S.L.P.A - S.L.S.A - S.L.S.N

 Lump – bureaux – soleil – Bougie - la lune – Etoiles – arbre – mur - Feu - satellite – miroir

**Exercice 4**

Parmi les mots suivants déterminé les récepteurs lumineux :

Verre - Miroir – œil - tableau - écran de télévision - peau – règle- plantes vertes - chlorure d'argent

**Exercice 5**

Classez les mots suivants dans le tableau ci dessous :

Bois- verre lisse  - Papier cartonné  - Air - Verre non lisse – miroir- Mure- lunette - papier huilé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Milieu transparent | Milieu translucide | Milieu opaque |
|  |  |  |

**Exercice 6**

Déterminez le colleur des objets suivants :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | corps blanc | Corps rouge | corps bleu | corps vert | Corps noir |
| Lumière blanche |  |  |  |  |  |
| Lumière Vert |  |  |  |  |  |
| Lumière rouge |  |  |  |  |  |

**Exercice 7**

Par l’application des conditions de vision déterminé le cas où l’œil peut voir



**Exercice 8**

* Nommez les Faisceaux lumineux suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ................ | ................ | ................ |
|  |  |  |
| ................ | ................ | ................ |

**Exercice 9**

On considère les deux figures suivants :



****

1. Précisez le nom du phénomène dans chaque figure ?
2. Donnez le nom de chaque nombre de la figure 2 ?
3. Expliquez les deux phénomènes ?

terre

Lune

Figure 2

Figure 1

**couleur**

**Corps**