

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 reçoit la lumière est un S.L Primaire
- 2- Un corps émet la lumière est un S.L Secondaire
- 3- Ecran de téléphone portable est une S.L.S Artificiel
- 4- L'œil diffusée la lumière qui reçoit

## Exercice 3

Classez les objets suivants On S.L.P.N - S.L.P.A - S.L.S.A - S.L.S.N  
 Lamp – bureaux – soleil – Bougie - la lune – Etoiles – arbre – mur - Feu - satellite – miroir

## Exercice 4

Parmi les mots suivants déterminer 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

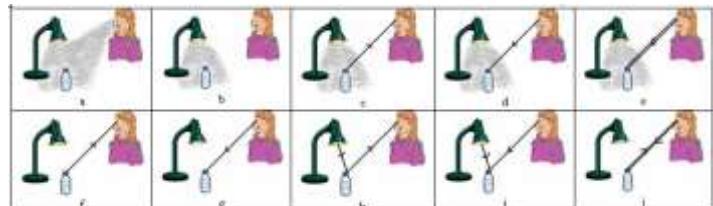
## Exercice 6

Déterminez le couleur des objets suivants :

Corps couleur	corps blanc	Corps rouge	corps bleu	corps vert	Corps noir
Lumière blanche					
Lumière Vert					
Lumière rouge					

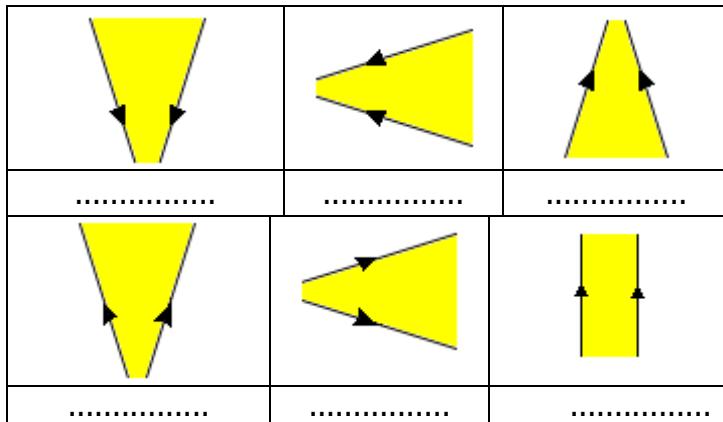
## Exercice 7

Par l'application des conditions de vision déterminer le cas où l'œil peut voir



## Exercice 8

- ✓ Nommez les Faisceaux lumineux suivants :



## Exercice 9

On considère les deux figures suivants :

Figure 1

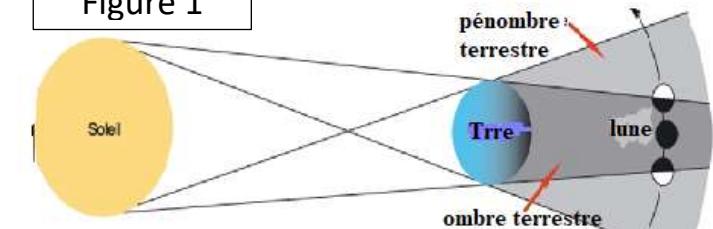
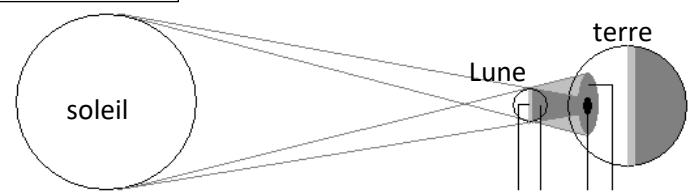


Figure 2



- 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 ?