

Niveau : 2 AC

Physique et chimie

Collègue : école achorafa Privé

Prof : Youness AZIZI

Série pc1. °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 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

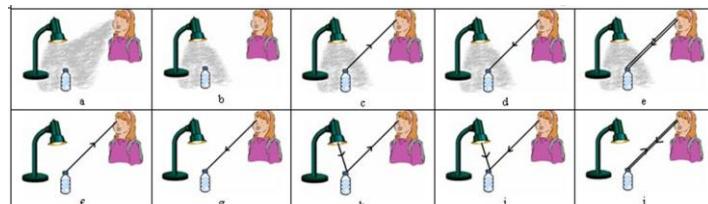
Exercice 6

Déterminez le couleur des objets suivants :

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

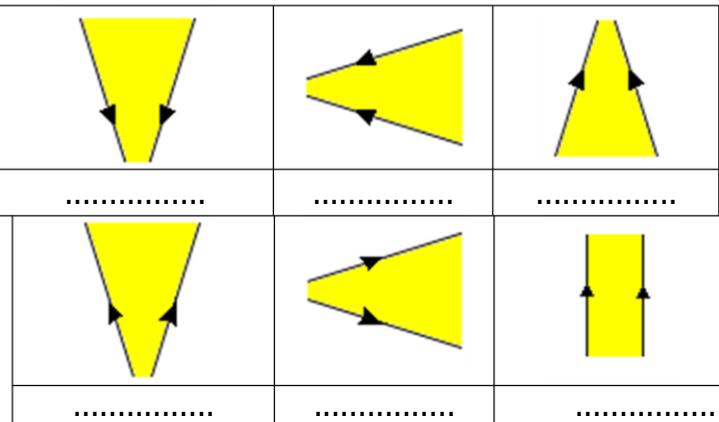
Exercice 7

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



Exercice 8

- ✓ Nommez les Faisceaux lumineux suivants :



Exercice 9

On considère les deux figures suivants :

Figure 1

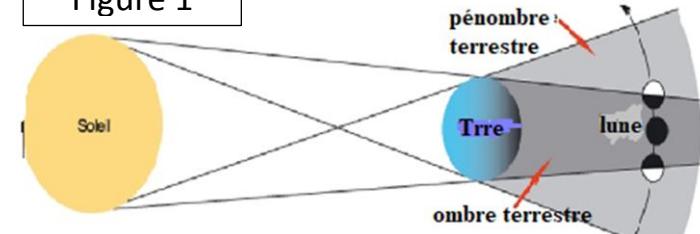
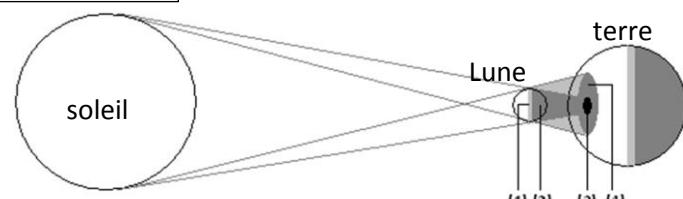


Figure 2



- 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 ?