

Série d'exercices n°1 et 2

(Leçon n°1 et 2)

Exercice n°1

Placer les mots suivants dans la bonne place : essentielle, regarder, secondaire, primaire.

- La lumière est omniprésente dans notre environnement et elle est pour notre vie
- Il ne faut pas directement certaines sources de lumière comme le soleil ou un laser
- Une source de lumière est un corps qui crée et émet de la lumière dans toutes les directions.
- Une source de lumière est un corps qui renvoie la lumière reçue dans toutes les directions

Exercice n°2

Classer les objets suivants dans le tableau ci-dessous :

La lune, le mur blanc de la classe, l'écran de télévision en fonctionnement, la flamme de la bougie, un écran de cinéma pendant la projection

Source primaire de la lumière	Source secondaire de la lumière
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice n°3

Cocher les situations dans lesquelles l'observateur (B) peut voir la source lumineuse (point S) malgré les écrans opaques E, parfois troués.

Exercice n°4

1- Quels sont les conditions de visibilité d'un objet

.....

2- Cite deux utilisations de la lumière

.....

3- Citer un danger de la lumière

.....