Fomesoutra.com
ça soutra ! Docs à portée de main

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union – Discipline - Travail

COLLEGE PRIVE TANDA

ANNEE SCOLAIRE 2017-2018
CLASSE : 4ème
PROF : N'GOURA KLA YAO EVANS
DUREE : 1H30

DEVOIR DE PYSIQUE-CHIMIE

EXERCICE 1

Recopie le texte en le Complétant avec les mots suivants : source-secondaires-diffusent-primaires-chimique-récepteurs.

Les Sources ……produisent de la lumière.les sources ……

Lumineux réfléchissent ou ……la lumière reçue d'une autre……

Les ……Lumineux sont des corps dans lesquels la lumière provoque une réaction…….

EXERCICE 2

Parmi les corps suivants : œil, soleil, lune, photopile, luciole, laser, lampe életrique, etoile, la terre

Citez :

1. Les récepteurs de lumière
2. Les sources de lumières primaires
3. Les sources de lumières secondaires

EXERCICE 3

A-Répond par vrai ou faux aux affirmations suivantes

1. Dans le vide, la lumière se propage en ligne droite
2. Une année lumière =10000000000000Km
3. Dans tout milieu transparent et homogène la lumière se propage en ligne droite

B-

1. Donne la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide.
2. Donne les caractéristiques de l'image d'un objet lumineux sur l'écran d'une chambre noire
3. Définis un faisceau lumineux.